

கலைச்சொற்கள் மூன்றாம் பகுதி

பௌதிகவியற் சொற்றொகுதி

Technical Terms in Physics

1956

இலங்கை அரசாங்க அச்சகத்திற் பதிப்பிக்கப்பெற்றது

தன்மொழியலுவலகத்தாரால் வழங்கப்பட்டது



கலைச்சொற்கள் மூன்றாம் பகுதி

பௌதிகவியற் சொற்றொகுதி

Technical Terms in Physics

2—J. N. R 5479—2,006 (2/56)

நூன்முகம்

இப்புவியியற் கலைச்சொற்றொகுதி தன்மொழியலுவலகம் வெளியிடுந் தமிழ்க் கலைச்சொற்றொகுதி வரிசைகளு ளொன்றாகும். இச்சொற்றொகுதி புவியியலின் பலவித பகுதிகளை அடக்கியுள்ளது. அவையாவன : வெப்பம், ஒளி, ஒலி, மின் (நிலையும் ஓட்டமும்), காந்தம் ஆதியன. கலைக் கருத்துக்கொண்ட சொற்றொடர் களும் இங்கே சேர்க்கப்பட்டிருக்கின்றன. எமது பாடசாலைகளிலுள்ள உயர்தர வகுப்புக்களின் புவியியலாசிரியர்கள் தமக்குத் தேவையான எல்லாச் சொற் களையும் இங்கே காண்பர். புவியியனூலாசிரியர் இச்சொற்களையே எடுத்தாளக் கடவர். அங்ஙனம் ஆள்வரேல் இச்சொற்கள் மிக்க குறுகிய காலத்துட் பொது நிலைச் சொற்களாய் வழக்கில் வருதல் கூடும்.

இத்தொகுதியை யாத்த குழுவின் உறுப்பினர் பெயர் பின்வருமாறு :—

பேராசிரியர் ஆ. வி. மயில்வாகனம், **M.A., B.Sc., Ph.D.,** புவியியற் பகுதி, பல்கலைக்கழகம்.

திரு. தி. தம்பையாபிள்ளை, **B.Sc., Ph.D.,** புவியியற் பகுதி, பல்கலைக் கழகம்.

திரு. சி. நடராசர், **M.A. B.Sc.** கணிதவுப பேராசிரியர், பல்கலைக்கழகம்.

பண்டிதர் கா. பொ. இரத்தினம், **B.O.L., M.A.,** விரிவுரையாளர், ஆசிரியர் பயிற்சிக்கழகம், மாறகமம்.

கலாநிதி வ. பொன்னையா, **Ph.D.,** தன்மொழியலுவலகம்.

திரு. அ. வி. மயில்வாகனம், **B.A., (Tamil Hons. Diploma)** தன்மொழி யலுவலகம்.

இச்சொற்றொகுதியை யாக்குமிடத்து பிறமொழிச் சொற்களுக்குத் தமிழுருவங் கொடுக்கப்பட்டுளது. புதுச் சொற்களை யாக்கும்போது இலக்கணப் புணர்ச்சி விதிகள் கவனிக்கப்பட்டுள. ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சொற்களைக் கூட்டிச் சொல்லாக்கு கையிற் சுருக்கமுறை கையாளப்பட்டது. அப்படிச் செய்யும்போது முதற்பொருள் சிதையாவாறு சொல்லாக்கப்பட்டது.

புதுச் சொல்லாக்குகையிற் பிறமொழியில் அச்சொல்லின் முதற் கருத்தே மூலமாகக் கொள்ளப்பட்டது. சென்னையரசினர் வெளியிட்ட சொற்றொகுதியும் வேண்டிய விடத்துப் பயன்படுத்தப்பட்டது.

கிரந்த வெழுத்துக்கள் நீக்கப்பட்டுள. வடசொற்களும் உவந்த தமிழ்ச் சொல் லில்லா விடத்துத் தமிழுருவில் அமைத்தெழுதப்பட்டுள.

இத்தொகுதி தமிழ்ப்பகுதி மந்திரக் குழுவினரால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

மா. சே. பெரேரா,
தன்மொழியலுவலகப் பதிற்றலைவர்.

தன்மொழியலுவலகம்,
421, புல்லர்வீதி,
கொழும்பு 7, 1956 ஆம் ஆண்டு மார்ச்சு 28 ஆந் உ.

INTRODUCTION

This glossary of Physics terms is another of a series of glossaries of Technical Terms in Tamil to be published by the Department of Swabhasa. This glossary comprises the various branches of Physics, viz., Heat, Light, Sound, Electricity (static and current), Magnetism, &c., There are also included here some combinations of words that have a technical sense. Teachers of Physics in higher classes in our Collegiate Schools will find here all the terms that they need. Authors of text books in Physics will be required to use these terms only, so that standard words will come into use in the shortest possible time.

This glossary was compiled by the following Committee :—

Prof. A. W. Mailvaganam, M. A., B. Sc., (Sp), Ph. D., University Physics Department

T. Thambiapillai, B. Sc., Ph. D., University Physics Department

S. Nadarasar, M. A., B. Sc., Reader in Mathematics, University

Pandit K. P. Ratnam, B.O.L., M. A. Training College, Maharagama

Dr. V. Ponniah, Ph. D., Swabhasa Department

A. V. Mylvaganam, B. A., Tamil Hons. Diploma, Swabhasa Department

In compiling this glossary, Tamil intonation has been preserved when foreign terms and names were transliterated and grammatical rules of Sandhi have been observed when new words were coined. Brevity has been aimed at when it was necessary to condense two or more words into one word wherever this could be achieved without losing the meaning of the original expression.

When new words were coined, the root meaning of the foreign words to be equated was always used as the basis. The glossary of terms published by the Madras University was also consulted.

The use of grantha characters has been avoided and Sanskrit terms have been used in their Tamil forms only when suitable Tamil equivalents were not available.

These terms have been approved by the Advisory Council.

M. J. PERERA,
Acting Commissioner of Swabhasa.

Department of Swabhasa,
421, Buller's Road,
Colombo. 7, March 28, 1956.

GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS IN PHYSICS

English	*Tamil*
A	
Abaric point	அபுரிக்குநிலை
A-battery	A (ஏ)-மின்கலவடுக்கு
Abbe's immersion objective	அபேயினமிழ்ப்புப்பொருள்வில்லை
Aberration	பிறழ்ச்சி
Chromatic	நிறப்பிறழ்ச்சி
Spherical	கோளப்பிறழ்ச்சி
Ablett's apparatus	அபிலெத்தினுய்க்கருவி
Abnormal	அசாதாரணமான
propagation	அசாதாரணமாய்ச்செலுத்தப்படல்
Abrasive	விளக்குகின்ற, விளக்குபொருள்
Abscissa	கிடைத்தூரம்
Absolute	தனியான
determination	தனிநிர்ணயம்
electrometer	தனிமின்மானி
expansion	தனிவிரிவு
instrument	தனிக்கருவி
magnitude	தனிப்பருமன்
manometer	தனிவாயுவமுக்கமானி
measurement	தனியளவு
pitch	தனிச்சுருதி
scale	தனியளவுத்திட்டம்
system of units	தனியலகுமுறை
temperature	தனிவெப்பநிலை
unit	தனியலகு
zero	தனிப்பூச்சியம்
Absorb	உறிஞ்சுதல்
Absorbability	உறிஞ்சப்படுதன்மை
Absorption	உறிஞ்சல்
band	உறிஞ்சற்பட்டை
coefficient	உறிஞ்சற்குணகம்
edge	உறிஞ்சலோரம்
Electric	மின்னுறிஞ்சல்
limit	உறிஞ்சலெல்லை
Linear	ஒருபடியுறிஞ்சல்

English	*Tamil*
Absorption lines	உறிஞ்சற்கோடுகள்
Mass	திணிவுறிஞ்சல்
of X rays	X (எட்சுக்)-கதிருறிஞ்சல்
spectrum	உறிஞ்சனிறமாலை
Volume	கனவளவுறிஞ்சல்
Absorptive power	உறிஞ்சல்வலு
Abundance	வளம்
Relative	சார்வளம்
Acceleration	வேகவளர்ச்சி
Angular	கோணவேகவளர்ச்சி
Centrifugal	மையநீக்கவேகவளர்ச்சி
Centripetal	மையநாட்டவேகவளர்ச்சி
due to gravity	புவியீர்ப்புவேகவளர்ச்சி
Radial	ஆரைவேகவளர்ச்சி
Transverse	குறுக்குவேகவளர்ச்சி
Accelerator	வேகவளர்கருவி
Acceptance	ஏற்கைத்திறன்
Acceptor circuit	ஏற்குஞ்சுற்று
Accessory	துணைக்கருவி
Accidental error	தற்செயலானவழு
Accommodation coefficient of the eye	கண்ணின்றன்னமைவுக்குணகம்
Accretion	புறச்சேர்வு
Accumulator	சேமிப்புக்கலன்,
Alkaline	காரச்சேமிப்புக்கலன்
Hydraulic	நீரியற் சேமிப்புக்கலன்
Lead	ஈயச்சேமிப்புக்கலன்
Accuracy	திருத்தம்
A. C.—D. C. Converter	ஆ.ஓ. – நே. ஓ. மாற்றி (ஆடலோட்ட நேரோட்டமாற்றி)
A. C.—D. C. Receiver	ஆ. ஓ. – நே. ஓ. வாங்கி (ஆடலோட்ட நேரோட்டவாங்கி)
Achromatic	நிறந்தராத
doublet	நிறந்தராவிரட்டை
combination	நிறந்தராச்சேர்மானம்
interference fringe	நிறந்தராத்தலையீட்டுவிளிம்பு
lenses	நிறந்தராவில்லைகள்
prisms	நிறந்தராவரியங்கள்
Acid	அமிலம்
radical	அமிலமுதல்

English	*Tamil*
Aclinic	சாய்வில்லாத
line	சாய்வில்கோடு
Acorn tube	அக்கோண்குழாய்
Acoustic	ஒலிக்குரிய
filter	ஒலிவடி
Acoustical	ஒலியியலுக்குரிய
conductivity	ஒலியியற்கடத்துதிறன்
impedance	ஒலியியற்றடங்கல்
reactance	ஒலியியலெதிர்த்தாக்குதிறன்
repulsion	ஒலியியற்றள்ளல்
resistance	ஒலியியற்றடை
Acoustics	ஒலியியல்
Actinic rays	தாக்கக்கதிர்கள்
Actinium	அத்தினியம்
Actinometer	தாக்கமானி
Actinotherapy	தாக்கச்சிகிச்சை
Action	தாக்கம்
integral	தாக்கத்தொகையீடு
Local	இடத்தாக்கம்
principle	தாக்கத்தத்துவம்
Principle of Least	இழிவுத்தாக்கத்தத்துவம்
Primary	முதற்றாக்கம்
Secondary	துணைத்தாக்கம்
variable	தாக்கமாறி
Activated	ஏவப்பட்ட
carbon	ஏவப்பட்டகரி
foil	ஏவப்பட்டமென்றகடு
molecule	ஏவப்பட்டமூலக்கூறு
Activation	ஏவப்படுகை
energy	ஏவப்படுகைச்சத்தி
Activator	ஏவி
Active deposit	உயிர்ப்புப்படிவு
element	உயிர்ப்புமூலகம்
hydrogen	உயிர்ப்பைதரசன்
nitrogen	உயிர்ப்புநைதரசன்
Activity	உயிர்ப்பு, தொழிற்பாடு
Acuity	கூர்மை
of observation	நோக்கற்கூர்மை
Visual	பார்வைக்கூர்மை
Adaptation	இசைவாக்கம்
Dark	இருளிசைவாக்கம்
Addition theorem	கூட்டற்றேற்றம்

English	*Tamil*
Adhesion	ஒட்டற்பண்பு
Adiabatic	வெப்பஞ்செல்லா நிலைக்குரிய
changes	வெப்பஞ்செல்லா நிலைமாற்றங்கள்
compression	வெப்பஞ்செல்லா நிலையமுக்கல்
curve	வெப்பஞ்செல்லா நிலைவளைகோடு
demagnetisation	வெப்பஞ்செல்லா நிலைக்காந்தவழிப்பு
efficiency	வெப்பஞ்செல்லா நிலைவினைத்திறன்
elasticity	வெப்பஞ்செல்லா நிலைமீள்சத்தி
equation for a perfect gas	ஒருநிறைவாயுவின்வெப்பஞ்செல்லா நிலைச்சமன்பாடு
expansion	வெப்பஞ்செல்லா நிலைவிரிவு
heat-drop	வெப்பஞ்செல்லா நிலைவெப்பவீழ்ச்சி
invariance	வெப்பஞ்செல்லா நிலைமாறுமை
lapse	வெப்பஞ்செல்லா நிலைநழுவல்
rate	வெப்பஞ்செல்லா நிலைநழுவல்வீதம்
process	வெப்பஞ்செல்லா நிலைச்செயன்முறை
Adiathermanous	வெப்பமூடுருவவிடாத
Adjoint	தொடை
equation	தொடைச்சமன்பாடு
operator	தொடைச்செய்கருவி
Adjustment	செப்பஞ்செய்கை
Errors of	செப்பஞ்செய்கைவழுக்கள்
Normal	பொதுச்செப்பஞ்செய்கை
of a telescope	தொலைகாட்டிசெப்பஞ்செய்தல்
Admittance	உள்விடற்றிறன்
Adsorption	மேன்மட்டவொட்டல்
Negative	எதிர்மேன்மட்டவொட்டல்
Positive	நேர்மேன்மட்டவொட்டல்
Advanced potential	முன்னேறியவழுத்தம்
Advantage	நயம்
Mechanical	பொறிமுறைநயம்
Advection	புடைக்காவுகை
Aeolian note	ஈயோலியாச்சுரம்
Aerial	மின்னலைக்கம்பி, வான்மண்டலத்திற்குரிய
Loop	தடவடிவ மின்னலைக்கம்பி
Outdoor	வெளிமின்னலைக்கம்பி
prospective	வளிமண்டலத்தோற்றம்
Transmitting	செலுத்துமின்னலைக்கம்பி
Receiving	வாங்குமின்னலைக்கம்பி
view	வான்பார்வை
Air conditioner	வளிச்சீராக்கி

English	*Tamil*
Agate	அகேற்று
Agent	கருவி
Age of the earth	புவிவயது
Aggregate	திரள்
Aggregation	திரளல்
State of	திரளனிலை
Agonal line Agonic line	சரிவில்புள்ளிக்கோடு
Air	வளி
Air-borne noise	வளிகாவொலி
buoyancy	வளிமிதத்துதன்மை
chamber	வளியறை
column	வளிநிரல்
condenser	வளியொடுக்கி
correction for pendulum	ஊசலின் வளித்திருத்தம்
oven	வளிக்கனலடுப்பு
pocket	வளிப்பை
pump	வளிப்பம்பி
Cenco-Hyvac	சென்கோயைவாக்கு வளிப்பம்பி
Mechanical	பொறிமுறை வளிப்பம்பி
ships	ஆகாயக்கப்பல்
showers	வளிப்பொழிவுகள்
thermometer	வளிவெப்பமானி
waves	வளியலைகள்
Airy's mine experiment	ஏரியின் சுரங்கப் பரிசோதனை
Albedo	அல்பீடோ
Alcoholmeter	அற்ககோல்மானி
Alcoholmetry	அற்ககோலளவியல்
Alignment	வரிசையாக்கல்
Errors of	வரிசையாக்கல்வழுக்கள்
of a radio set	இரேடியோப் பெட்டியை வரிசையாக்கல்
Optical	ஒளியியன் முறை வரிசையாக்கல்
Alkali metals	காரவுலோகங்கள்
spectra	காரநிறமாலைகள்
Alkaline earth elements	காரமண்மூலகங்கள்
Allowed cones	இடங்கொடுத்தகூம்புகள்
regions	இடங்கொடுத்த பிரதேசங்கள்
transitions	இடங்கொடுத்த தன்மைமாறல்கள்
Alloy	கலப்புலோகம்
Eutectic	நல்லுருகற்கலப்புலோகம்
Alnico	அலுனிக்கோ

English	*Tamil*
Alpha	அல்பா
decay	அல்பாத்தேய்வு
particles	அல்பாத்துணிக்கைகள்
rays	அல்பாக்கதிர்கள்
Altazimuth	விண்மீன்நிலைதருகருவி
Alternating current	ஆடலோட்டம்
circuit	ஆடலோட்டச்சுற்று
field	ஆடலோட்டமண்டலம்
measuring instrument	ஆடலோட்டமளக்குங்கருவி
bridges	ஆடலோட்டப்பாலங்கள்
Peak or Maximum value of	ஆடலோட்டவுயர்வுப்பெறுமானம்
Virtual value of	ஆடலோட்டமாயப்பெறுமானம்
Instantaneous value of	ஆடலோட்டக்கணப்பெறுமானம்
Alternation	ஆடல்
Alternator	ஆடலாக்கி
Altimeter	உயரமானி
Altitude	குத்துயரம், கோணவேற்றம்
effect	குத்துயரவிளைவு
Alto-cumulus cloud	உயர்திரண்முகில்
Amagat's curves	அமகாவின் வளைகோடுகள்
Amalgam	இரசக்கலவை
Amateur	பொழுதுபோக்குக்குரிய, பொழுதுபோக்கி
band	பொழுதுபோக்கிப்பட்டை
Amber	அம்பர்
Amblyopea	மழுங்குபார்வை
Ammeter	அம்பியர்மானி
Amorphous	பளிங்குருவற்ற
Ampere	அம்பியர்
Absolute determination of the	அம்பியரலகின்றனிநிர்ணயம்
balance	அம்பியர்த்தராசு
International	சர்வதேசவம்பியர்
True	உண்மையான வம்பியர்
turn	அம்பியர்முறுக்கு
Ampere's circuital theorem	அம்பியரின் சுற்றுகைத்தேற்றம்
Amplification	பெருக்கம்
Current	ஓட்டப்பெருக்கம்
factor	பெருக்கற்காரணி
Linear	ஒருபடிப்பெருக்கம்
Power	வலுப்பெருக்கம்
Voltage	அழுத்தப்பெருக்கம்

English	Tamil
Amplifier	பெருக்கி
Buffer	தாங்கிப் பெருக்கி
Class A	A (ஏ) யினப்பெருக்கி
Feed-back	பின்னூட்டிப்பெருக்கி
noise	பெருக்கியின்சத்தம்
Push-pull	தள்ளலிழுவைப்பெருக்கி
Resistance-Capacity coupled	தடைகொள்ளளவிணைப்புப்பெருக்கி
Speech	பேச்சுப்பெருக்கி
Amplifying valve	பெருக்குவாயில்
Amplitude	வீச்சம்
Current	ஓட்டவீச்சம்
modulation	வீச்சக்கமகம்
-phase diagram	வீச்சநிலைமைப்படம்
Voltage	உவோற்றளவு வீச்சம்
Amyl acetate	அமைலசற்றேற்று
lamp	அமைலசற்றேற்றுவிளக்கு
Anabatic	மேலெழுகின்ற
wind	மேலெழுகாற்று
Analogue	ஒத்தபொருள்
Analogous	ஒத்த
Analogy	ஒப்புமை
Analyse	பகுத்தல், பாகுபடுத்தல், வகுத்தல்
Analyser	பாகுபாடாக்கி
Analysis	பகுப்பு, பாகுபாடு, வகுப்பு
Dimensional	பரிமாணப்பகுப்பு
Magnetic	காந்தப்பகுப்பு
Analytic continuation	பகுப்புத் தொடருகை
Anastigmatic	புள்ளிக்குவியமுள்ள
lens	புள்ளிக்குவியவில்லை
Anatomy	உடற்கூற்றியல்
Anchor-ring	நங்கூரவளையம்
Anderson's bridge	அண்டசனின்பாலம்
Andrew's experiments	அந்துருவின் பரிசோதனைகள்
Anemometer	காற்றுவேகமானி
Aneroid barometer	திரவமில்பாரமானி
Angle	கோணம்
Critical	மாறுநிலைக்கோணம்
distribution factor	கோணப்பரம்பற்காரணி
of aberration	பிறழ்ச்சிக்கோணம்
of contact	தொடுகைக் கோணம்

English	Tamil
Angle	கோணம்
of declination	சரிவுக்கோணம்
of depression	இறக்கக்கோணம்
of elevation	ஏற்றக்கோணம்
of emergence	வெளிப்பாட்டுக்கோணம்
of friction	உராய்வுக்கோணம்
of incidence	படுகோணம்
of minimum deviation	இழிவுவிலகற்கோணம்
of polarisation	முனைவுக்கோணம்
of reflection	தெறிகோணம்
of refraction	முறிகோணம்
of repose	படுக்கைக்கோணம்
of scattering	சிதறற்கோணம்
of shear	வெட்டுத்தொடுவிசைக்கோணம்
Solid	திண்மக் கோணம்
Subtended	எதிரமைக்குங்கோணம்
Variable	மாறுங்கோணம்
Visual	பார்வைக்கோணம்
Angstrom unit	அந்துரோமலகு
Angular acceleration	கோணவேகவளர்ச்சிவீதம்
aperture	கோணத்துவாரப்பருமன்
correlation	கோணவினைப்படுத்துகை
deflection	கோணவிலகல்
diameter	கோணவிட்டம்
distribution	கோணப்பரம்பல்
magnification	கோணவுருப்பெருக்கம்
momentum	கோணத்திணிவுவேகம்
oscillation	கோணவலைவு
quantisation	கோணச்சொட்டாக்கம்
spin	கோணக்கறங்கல்
velocity	கோணவேகம்
Anharmonic oscillator	இசையிலியலையம்
Anion	எதிரயன்
Anisotropic	திசைக்கோரியல்புள்ள
Anisotropy	திசைக்கோரியல்புடைமை
Ankyloses	மூட்டிறுகல்
Anneal	காய்ச்சிக்குளிரவைத்தல்
Annihilation	அழிவு
of pairs	சோடியழிவு
radiation	அழிவுக்கதிர்வீசல்
Annular eclipse	கங்கணகிரகணம்
jet-pump	கங்கணத்தாரைப்பம்பி

English	*Tamil*
Anode	நேர்மின்வாய்
characteristics	நேர்மின்வாய் வளைகோடுகள்
circuit	நேர்மின்வாய்ச்சுற்று
current	நேர்மின்வாயோட்டம்
load	நேர்மின்வாய்ச்சுமை
rays	நேர்மின்வாய்க்கதிர்கள்
Anomalous dispersion	நேரில்முறை நிறப்பிரிக்கை
expansion	நேரில்முறைவிரிவு
Antecedent	முன்னுறுப்பு, முன்னிகழ்ச்சி
Antenna	உணர்கொம்பு
coupling	உணர்கொம்பிணைப்பு
Anti-cathode	முரணெதிர்மின்வாய்
–clockwise	இடஞ்சுழியாக
–coincidence	உடனிகழ்ச்சி விலக்கல்
–commute	முரண் பிரதியிடல்
–cyclone	சூருவளிப்பேரமுக்கவிடம்
–neutrino	முரணியூத்திரினோ
–neutron	முரணீயூத்திரன்
–node	முரண்கணு
–nucleon	முரணியூக்கிளியன்
–parallel	முரண்சமாந்தரம்
–particle	முரண்டுணிக்கை
–proton	முரண்புரோத்தன்
–Stokes line	முரண்டோக்குசுக்கோடு
–symmetrical	முரண்சமச்சீரான
Aperiodic	சமகாலவலைவில்லாத, ஆவர்த்தனமின்றிய
Aperture	துவாரம், துவாரப்பருமன்
Circular	வட்டத்துவாரம்
of a lens	வில்லையின்றுவாரப்பருமன்
Rectangular	செவ்வகத்துவாரம்
Apex	உச்சி
Aphelion	ஞாயிற்றெதிர்ப்பக்கம்
distance	ஞாயிற்றெதிர்ப்பக்கத்தூரம்
Aplanatic lens	கோளப்பிறழ்ச்சியில்வில்லை
foci	கோளப்பிறழ்ச்சியில்குவியங்கள்
Apochromatic	நிறகோளப்பிறழ்ச்சிகளில்லாத
lenses	நிறகோளப்பிறழ்ச்சிகளில்வில்லைகள்
" A " position of gauss	கௌசின் (A) ஏ நிலை
A posteriori reasoning	தொகுத்தறியனுமானம்
Apparatus	ஆய்கருவி

English	Tamil
Apparent coefficient	தோற்றக்குணகம்
depth	தோற்றவாழம்
expansion	தோற்றவிரிவு
magnitude	தோற்றப்பருமன்
movement	தோற்றவசைவு
Appliances	சாதனங்கள்
Appleton layer	அப்பிலிற்றனினடுக்கு
Applied Mathematics	பிரயோககணிதம்
Science	பிரயோகவிஞ்ஞானம்
Approach to saturation	நிரம்பலணுகுகை
Approximate	அண்ணளவான
value	அண்ணளவுப்பெறுமானம்
Approximation	அண்ணளவாக்கல், அண்ணளவு
A priori reasoning	இலக்கணம்பற்றி முடிவுகொள்ளல்
Apse	கவியம்
Apsidal	கவியத்திற்குரிய
angle	கவியக்கோணம்
distance	கவியத்தூரம்
Aqueous	நீர்மயமான, நீருக்குரிய
humour	நீர்மயவுடனீர்
vapour	நீராவி
Arago's disc	அரகோவின்றட்டு
Aragonite	அரகனைற்று
Arc	வில்
Carbon	காபன்வில்
Electric	மின்வில்
Iron	இரும்புவில்
lamp	வில்விளக்கு
Low voltage	தாழ்ந்தவுவோற்றளவுவில்
Mercury vapour	இரசவாவிவில்
of swing	ஊசலாடலின் வில்
Self sustaining	தன்னைத்தாங்குவில்
spectrum	வின்னிறமாலை
Archimedian	ஆக்கிமிடீசினுடைய
drill	ஆக்கிமிடீசின்றுறப்பணம்
principle	ஆக்கமிடீசின்றத்துவம்
screw	ஆக்கிமிடீசின்றிருகாணி
Archives	பொதுப்பத்திரக்காவலிடம்
Arcsine	விற்சைன்
Area	பரப்பு, பரப்பளவு

English	*Tamil*
Areal density	பரப்படர்த்தி
moment	பரப்புத்திருப்புதிறன்
of inertia	சடத்துவத்தின் பரப்புத்திருப்புதிறன்
velocity	பரப்புவேகம்
Argand diagram	ஆகண்டுவரிப்படம்
Argon	ஆகன்
Argonne graphite pile	ஆகன்பென்சிற்கரிக்குவியல்
Arithmetic mean	கூட்டலிடை
Arithmetical	எண்கணிதத்திற்குரிய, கூட்டலுக்குரிய
average	எண்கணிதச்சராசரி
Arm	புயம்
Armature	ஆமேச்சர்
drum	ஆமேச்சருருளை
Drum	உருளையாமேச்சர்
magnet	ஆமேச்சரின் காந்தத்திண்மம்
reaction	ஆமேச்சரெதிர்த்தாக்கம்
ring	ஆமேச்சர் வளையம்
Squirrel cage	அணிற்கூண்டாமேச்சர்
Array	வரிசை
Arrestment	தடுப்புக்கருவி
Arrowpoint	அம்புக்குறி
Artesian wells	ஆட்டீசியன் கிணறுகள்
Artificial	செயற்கையான
disintegration	செயற்கைமுறைப் பிரிந்தழிகை
horizon	செயற்கைக்கிடைத்தளம்
magnet	செயற்கைக்காந்தத்திண்மம்
radio activity	செயற்கைக் கிளர்மின்வீசல்
Asbestos	கன்னார்
Ascent, Capillary	மயிர்த்துளையேற்றம்
Asdic	நீர்மூழ்கி நிலையறிகருவி
Aspect	பார்வை
Aspirator	வளியிழுகுடுவை
Assembly	கூட்டம்
Associated Legendre function	சேர்த்தவிலெசாந்திர்ச்சார்பு
Astatic	நிலையில்லாத
equilibrium	நிலையில்சமநிலை
galvanometer	நிலையில்கல்வனோமானி
pair	நிலையில்சோடி
Astigmatic distance	குவியக்கோட்டிடைத்தூரம்
pencil	புள்ளிக்குவியமில்கற்றை
Astigmatism	புள்ளிக்குவியமில்குறை

English	*Tamil*
Aston's mass spectrograph	அசுத்தனின்றிணிவுநிறமாலைபதிகருவி
Astronomical telescope	வானியற்றொலைகாட்டி
unit of mass	வானியற்றிணிவலகு
Astrophysics	வான்பௌதிகவியல்
Asymmetric	சமச்சீரில்லாத
Asymmetry	சமச்சீரின்மை
Asymptotes	அணுகுகோடுகள்
Asymptotic expansion	அணுகுகோட்டுவிரிவு
formula	அணுகுகோட்டுச்சூத்திரம்
series	அணுகுகோட்டுத்தொடர்
Asynchronous	ஒன்றுக நிகழாத
Athermanous	வெப்பமூடுருவவிடாத
Atmolysis	வாயுபரவற்பிரிவு
Atmosphere	வளிமண்டலம், வளிமண்டலவமுக்கம்
Lower	கீழ்வளிமண்டலம்
Upper	மேல்வளிமண்டலம்
Atmospheric	வளிமண்டலத்திற்குரிய
absorption	வளிமண்டலவுறிஞ்சல்
bending	வளிமண்டலவளைவு
disturbance	வளிமண்டலக்குழப்பம்
echo	வளிமண்டலவெதிரொலி
electricity	வளிமண்டலமின், வளிமண்டல மின்னியல்
pressure	வளிமண்டலவமுக்கம்
radio activity	வளிமண்டலக்கிளர்மின்வீசல்
reflection	வளிமண்டலத்தெறிப்பு
refraction	வளிமண்டலமுறிவு
Atmospherics	வளிமண்டலமின்குழப்பங்கள்
Atom	அணு
Atomic	அணுவிற்குரிய
absorption	அணுவுறிஞ்சல்
bomb	அணுக்குண்டு
constants	அணுமாறிலிகள்
dimensions	அணுப்பரிமாணங்கள்
energy	அணுச்சத்தி
excitation	அணுவருட்டல்
heat	அணுவெப்பம்
ions	அணுவயன்கள்
magnetic moment	அணுக்காந்தத்திருப்புதிறன்
magnetism	அணுக்காந்தம்
mass	அணுத்திணிவு
limit	அணுத்திணிவெல்லை

English	Tamil
nucleus	அணுக்கரு
number	அணுவெண்
structure	அணுவமைப்பு
susceptibility	அணுவின்காந்தப்பேற்றுத்திறன்
theory	அணுக்கொள்கை
volume	அணுக்கனவளவு
weight	அணுநிறை
Atomicity	அணுத்தொகை
Atomizer	அணுவாக்கி
Attachment	பற்று
Coefficient of	பற்றுக்குணகம்
Electron	இலத்திரன்பற்று
Attenuation	நொய்தாக்கல்
factor	நொய்தாக்கற்காரணி
Attraction	கவர்ச்சி
Attracted disc electrometer	கவர்ந்ததட்டுமின்மானி
Atwood's machine	அத்துவூட்டின்பொறி
Audible	செவிப்புலனாகின்ற
Audibility	செவிபுலனாதற்றன்மை
Limits of	செவிப்புலவெல்லைகள்
Threshold of	செவிப்புலத்தொடக்கம்
Audiofrequency	செவிப்புலவதிர்வெண்
Audiogram	செவிப்புலவீச்சுவிகிதவரைப்படம்
Audiometer	ஒலிச்செறிவுமானி
Audition	செவிப்புலன், ஒத்திக்கை
Auger effect	ஒசேர்விளைவு
electron	ஒசேரிலத்திரன்
transition	ஒசேர்த்தன்மைமாறல்
Aural	செவிக்குரிய
Aurora Australis	தென்முனைவுச்சோதி
Borealis	வடமுனைவுச்சோதி
Non-polar	முனைவிலிச்சோதி
Polar	முனைவுச்சோதி
Auroral zone	சோதிவலயம்
Autocollinating spectrograph	தானாகநேர்வரிசையாக்குநிறமாலைபதிகருவி
Automatic	தன்னியக்கமுள்ள
volume control	தன்னியக்கவுரப்பாளி
Autodiography	தன்னியக்கவீசுகதிர்பதியியல்
Autotransformer	தன்னியக்கவுருமாற்றி

English	*Tamil*
Auxiliary circle	துணைவட்டம்
condition	துணை நிபந்தனை
Avogadro's hypothesis	அவகாதரோவின்கருதுகோள்
constant or number	அவகாதரோவின்மாறிலி அல்லது எண்
Avalanche, Electron	இலத்திரப்பேரிறங்கி
Average	சராசரி
current value	சராசரியோட்டப்பெறுமானம்
error	சராசரிவழு
Statistical	புள்ளிவிவரச்சராசரி
voltage value	சராசரியுவோற்றளவுப்பெறுமானம்
Axial electrode	அச்சுமின்வாய்
quantum number	அச்சுச்சத்திச்சொட்டெண்
strain	அச்சுவிகாரம்
symmetry	அச்சுச்சமச்சீர்
vector	அச்சுக்காவி
Axis of rotation	சுழற்சியச்சு
Optic	ஒளியச்சு
Principal	முதலச்சு
Secondary	துணையச்சு
Strain	விகாரவச்சு
Virtual	மாயவச்சு
Axle	அச்சாணி
Wheel and	சில்லுமச்சாணியும்
Ayrton and Mather shunt	அயற்றமேதர்ப்பக்கவழி
Azimuth	திசைவில்
Azimuthal quantum number	திசைவிற்சத்திச்சொட்டெண்

B

English	Tamil
Babinet's compensator	பபினேயினீடுசெய்கருவி
principle	பபினேயின்றத்துவம்
Back E. M. F.	பின் மி. இ. வி. (பின் மின்னியக்கவிசை)
condensation	பின்னணியொடுக்கம்
ground	பின்னணி
illumination	பின்னணியொளிர்வு
lash	பின்னடிப்பு
-ward scattering	பிற்பக்கச் சிதறல்
Bad conductor	மந்தக்கடத்தி
Baffle	தடுக்கை
Directional	திசைத்தடுக்கை
plate	தடுக்கைத்தட்டு
Balance	தராசு, சமமாக்கல்
Ballistic	எறியியற்றராசு
beam	தராசுத்துலா
Chemical	இரசாயனவியற்றராசு
Hydrostatic	நீர்நிலையியற்றராசு
Magnetic	காந்தவியற்றராசு
Micro—	நுணுக்குத்தராசு
pan	தராசுத்தட்டு
Physical	பௌதிகவியற்றராசு
Sensitivity of	தராசினுணர்திறன்
Stability of	தராசினுறுதிநிலை
staff	தராசுத்தண்டு
Torsion	முறுக்கற்றராசு
wheel	சமநிலைச்சில்லு
Balancing column	சமநிலைநிரல்
Ball bearing	குண்டுப்போதிகை
cock	குண்டுக்குதிரை
race	குண்டுத்தவாளிப்பு
Ballistic	எறியியலுக்குரிய
galvanometer	எறியியற்கல்வனோமானி
pendulum	எறியியலூசல்
throw	எறியியலெறிகை
Ballistics	எறியியல்
Balloon	வாயுக்கூண்டு
Sounding	நிலைமையறிவாயுக்கூண்டு
Balmer formula	பாமர்சூத்திரம்
series	பாமர்த்தொடர்

English	Tamil
Band	பட்டை, இசைக்கதம்பம், வார்
Amateur	பொழுதுபோக்கிப்பட்டை
brake	வார்த்தடுப்பு
eliminator	பட்டைநீக்கி
groups	பட்டைக்கூட்டங்கள்
head	பட்டைக்குடுமி
Interference	தலையீட்டுப்பட்டை
pass filter	பட்டைவிடுவடி
Rotation	சுழற்சிப்பட்டை
spectrum	பட்டைநிறமாலை
width	பட்டையகலம்
Banking of roads	தெருக்களைக் குறுக்கே சாயக்கட்டல்
Bar (unit of pressure)	பார் (அமுக்கவலகு)
pendulum	சட்டவூசல்
Bar and Yoke tests	சட்டநுகச்சோதனைகள்
Barkhausen effect	பாக்கௌசன்விளைவு
Barlow's wheel	பாளோவின்சில்லு
Bar-magnet	காந்தச்சட்டம்
Barnett effect	பாணெற்றுவிளைவு
Barograph	பாரம்பதிகருவி
Barometer	பாரமானி
Aneroid	திரவமில்பாரமானி
effect	பாரமானிவிளைவு
Fortin's	போட்டினின்பாரமானி
Simple	எளியபாரமானி
Barometric variation	பாரமானிமாறுகை
Lunar	சந்திரன்றரும் பாரமானிமாறுகை
Solar	சூரியன்றரும் பாரமானிமாறுகை
Baroscope	பாரங்காட்டி
Barrel	பீப்பா
distortion	பீப்பாத்திரிவு
shaped distribution	பீப்பாவடிவப்பரம்பல்
Barrier, Potential	அழுத்தத்தடுப்பு
Barrier, Gamow's potential	காமோவின் அழுத்தத்தடுப்பு
Rectangular	செவ்வகத்தடுப்பு
Base	அடி, முதல்
line	அடிக்கோடு
Basic trigger circuit	முதற்பொறிகருவிச்சுற்று
vectors	முதற்காவிகள்
Basilar membrane	அடிச்சவ்வு

English	*Tamil*
Bath	தொட்டி
Constant temperature	மாறுவெப்பநிலைத்தொட்டி
Battery	மின்கலவடுக்கு
High tension	உயருவோற்றடுக்கு
Low tension	தாழுவோற்றடுக்கு
Secondary	துணைமின்கலவடுக்கு
Storage	சேமிப்புமின்கலவடுக்கு
Beacons	எச்சரிப்புக் குறிகள், கலங்கரைவிளக்கங்கள்
Beaker	முகவை
Beam	கற்றை, வளை
Bending of	வளையின் வளையல்
Deflection of	கற்றையின்திரும்புகை, வளையின் கோணல்
Electron	இலத்திரன்கற்றை
of light	ஒளிக்கற்றை
power tetrode	கற்றை வலுநால்வாய்
Radio	இரேடியோக்கற்றை
spread	கற்றைவிரியல், கற்றைப்பரம்புகை
tetrode	கற்றைநால்வாய்
transmission	கற்றைச் செலுத்துகை
tube	கற்றைக்குழாய்
Beams, Parallel	சமாந்தரக்கற்றைகள்
Bearing (Compass)	திசைகோள்
Beat tone	அடிப்புக்குரல்
Beats	அடிப்புக்கள்
Beckmann thermometer	பெக்குமானின் வெப்பமானி
Becquerel rays	பெக்கரற்கதிர்கள்
Becquerel's phosphoroscope	பெக்கரலினது நின்றவொளிகாட்டி
Bel	பெல்
Bell	மணி
Electric	மின்மணி
jar	மணிச்சாடி
Bellows	துருத்தி
Belt	வார்
Bench	அளவுச்சட்டம், வாங்கு
Optical	ஒளியியலளவுச்சட்டம்
Bending	வளையல்
Apparent	தோற்றவளையல்
moment or stress couple	வளையற்றிருப்புதிறன், தகைப்புச் சுழலிணை
of light	ஒளியின்வளையல்

English	*Tamil*
Bernouilli's equation	பேனூயியின்சமன்பாடு
theorem or principle	பேனூயியின்றேற்றம் அல்லது தத்துவம்
Berthelot's apparatus	பேதலோவினுய்கருவி
Bessel equation	பெசற்சமன்பாடு
inequality	பெசற்சமனிலி
Bessel's formula	பெசலின்சூத்திரம்
Beta decay	பீற்ருத்தேய்வு
functions	பீற்ருச்சார்புகள்
particles	பீற்ருத்துணிக்கைகள்
ray	பீற்ருக்கதிர்
spectrograph	பீற்ருக்கதிர் நிறமாலை பதிகருவி
transformaton	பீற்ருவுருமாற்றம்
Betatron	பீற்ருத்திரன்
Bevel edge	சாயுமோரம்
gear	சாயுமோரப்பற்சக்கரம்
Bezel	உளிச்சாயுமோரம்
Bias	சாருகை
Grid	நெய்யரிச்சாருகை
Biased circuit	சாருகைச்சுற்று
Biaxial crystal	ஈரச்சுப்பளிங்கு
Bichromate	இருகுரோமேற்று
cell	இருகுரோமேற்றுக்கலம்
Bicycle pump	சைக்கிட்பம்பி
Bifilar suspension	இருநூற்றொங்கல்
electrometer	இருநூன்மின்மானி
gravimeter	இருநூலீர்ப்புமானி
Bilateral	இருபக்கத்திற்குரிய
asymmetry	இருபக்கச் சமச்சீரின்மை
symmetry	இருபக்கச்சமச்சீர்
Bilinear	இருநேர்கோட்டிற்குரிய
Binary	இருகூறுள்ள, ஈரணுவுள்ள, இருமைக் கூட்டு, உடுவிணை
Binaural	இருசெவிக்குரிய
beats	இருசெவியடிப்புக்கள்
compensation	இருசெவியீடுசெய்கை
effect	இருசெவிவிளைவு
superposition	இருசெவிமேற்பொருந்துகை
Binding energy	இணைசத்தி
force	இணைவிசை
screw	இணைதிருகாணி

English	Tamil
Binocular	இருவிழிக்குரிய
vision	இருவிழிப்பார்வை
Binoculars	இருவிழிக்கருவி
Prism	அரியத்திருவிழிக்கருவி
Binominal	ஈருறுப்புக்குரிய
coefficient	ஈருறுப்புக்குணகம்
expansion	ஈருறுப்புவிரிவு
theorem	ஈருறுப்புத்தேற்றம்
Binormal	இருமைச்செங்கோடு
Bio-physics	சேதனப்பௌதிகவியல்
Bi-orthogonal	இருமைச்செங்குத்தான
Biot-Savart Rule	பியோசாவாவினர் விதி
Bipolar	இருமைமுனைவுகோடு
Biprism	இருமையரியம்
Biquartz	இருமைப்படிகக்கல்
Bird call	பறவையழைப்பு
Birefringence	இருமைமுறிவு
Bisector	இருசமவெட்டி
Bispherical coordinates	இருகோளவாள்கூறுகள்
"Bitter" pattern	பிற்றர்மாதிரி
Black body radiation	கரும்பொருளின்கதிர்வீசல்
Blackburn's pendulam	பிளாக்குப்பேணினூசல்
Black frost	கரியவுறைபனி
tracks	கருஞ்சுவடுகள்
Black's ice calorimeter	பிளாக்கின்பனிக்கட்டிக்கலோரிமானி
Blast	ஊதைக்காற்று, வெடி
wave	ஊதைக்காற்றலை
Blasting fuse	வெடித்திரி
Blattner phone	பிளாத்தினர்ப்பன்னி
Bleaching	வெளிறச்செய்தல்
Bleeder	ஒழுக்கி
Blind landing system	குருட்டிறங்கன்முறை
spot	குருட்டிடம்
Block	தாங்குகப்பி
and tackle	தாங்குகப்பியுங்கயிறும்
Blocking oscillator	அடைக்குமலையம்
Blower, Air	காற்றூதி
Blue prints	நீலப்பதிவுகள்
sky	நீலவான்

English	Tamil
Blurred	தெளிவற்ற
image	தெளிவற்றபிம்பம்
Board of Trade Units	வணிகச்சங்கவலகுகள்
Bob	ஊசற்குண்டு
Bob bin	நூற்கட்டை
Body	பொருள்
Body-centred crystal	பொருண்மையப்பளிங்கு
Body-centrode or Body-locus	பொருண்மையவொழுக்கு
Bohr Magneton	போர்மகினற்றன்
theory	போர்க்கொள்கை
Boiler	கொதிகலம்
Boiling point	கொதிநிலை
Bolman truss	போல்மன்முட்டு
Bolometer	வெப்பக்கதிர்மானி
Boltzman constant	போற்சுமான்மாறிலி
Bombardment	மோதவெறிகை, அடித்துமோதுகை
Bomb Atomic	அணுக்குண்டு
calorimeter	குண்டுக்கலோரிமானி
Hydrogen	ஐதரசன்குண்டு
Nuclear	கருக்குண்டு
Bond	பிணைப்பு
angles	பிணைப்புக்கோணங்கள்
Heteropolar	பல்லினமுனைவுப்பிணைப்பு
Homopolar	ஓரினமுனைவுப்பிணைப்பு
Non-polar	முனைவிலிப்பிணைப்பு
Polar	முனைவுப்பிணைப்பு
Boost	உயர்த்துதல்
Bore	துளை, துளைத்தல்
Boson	போசன்
Bouguer's experiment	போகரின்பரிசோதனைகள்
Bound electron	கட்டுண்டவிலத்திரன்
level	கட்டுண்டபடி
state	கட்டுண்டநிலை
Boundary	எல்லை
conditions	எல்லைநிபந்தனைகள்
layer	எல்லையடுக்கு
Bounding orbits	எல்லையொழுக்குக்கள்
radii	எல்லையாரைகள்
surface	எல்லைமேற்பரப்பு

English	Tamil
Bouquet, Phantom	மாயச்செண்டு
Bourdon spring gauge	போடன்வில்லமுக்கமானி
Bow, Primary	முதல்வில்
Secondary	வழிவில்
Tertiary	புடைவில்
Bowed string	மீட்டியதந்தி
Bow's notation	போவின் குறியீடு
Boyla tube	போயிலாக்குழாய்
Boyle's law	போயிலின்விதி
Boyle temperature	போயில்வெப்பநிலை
Boys' apparatus	போயிசிறுய்கருவி
Boys' radiomicrometer	போயிசின்வீசுகதிர் நுணுக்குமானி
"B" position of gauss	கௌசின் "B" (பி) நிலை
Brackett series	பிராக்கெற்றுத்தொடர்
Bradley's aberration method	பிராட்டிலியின்பிறழ்ச்சிமுறை
Bragg's law	பிராக்கின்விதி
Brake	தடுப்பு
Air	வளித்தடுப்பு
Friction	உராய்வுத்தடுப்பு
Hydraulic	நீரியற்றடுப்பு
horse power	தடுப்புப்பரிவலு
Prony	புரோனித்தடுப்பு
Vaccum	வெற்றிடத்தடுப்பு
Bramah Press	பிரமாவழுத்தி
Branch	கிளை
lines	கிளைக்கோடுகள்
points	கிளைப்புள்ளிகள்
Branching	கிளைத்தல்
Brass bearing	பித்தளைப்போதிகை
Bread board model	அப்பப்பலகைமாதிரியுரு
Breakdown, Electrical	மின்முறையுடைவு
Mechanical	பொறிமுறையுடைவு
potential	உடைவழுத்தம்
voltage	உடைவுவோற்றளவு
Breaking strain	உடைவிகாரம்
stress	உடைதகைப்பு
Breadth of spectrum lines	நிறமாலைக்கோட்டகலம்
of tracks	சுவட்டகலம்
"Bremsstrahlung" or "Braking" radiation	பிரேமுசுத்திராலுன் அல்லது தடுப்பு முறைக்கதிர்வீசல்

English	*Tamil*
Brewster's bands	புரூசுதரின்பட்டைகள்
law	புரூசுதரின்விதி
Bridge	பாலம்
Alternating current	ஆடலோட்டப்பாலம்
Anderson's	அண்டசனின்பாலம்
Carey Foster	கேரிபொசுத்தர்ப்பால்ம்
Callendar and Griffith's	கலண்டகிரிபிதர்ப்பாலம்
Campbell's current	காம்பலிஞேட்டப்பாலம்
circuit	பாலச்சுற்று
Interrupted current	இடையிட்டவோட்டப்பாலம்
Metre	மீற்றர்ப்பாலம்
Steady current	உறுதியோட்டப்பாலம்
Wheatstone	உவீத்தன்பாலம்
Bright emitter	துல்க்கவொளிகாலி
Brightness	துலக்கம்
Subjective	தன்க்குத்தோன்று துலக்கம்
Temperature	வெப்பநிலைத்துலக்கம்
British association screw threads	பிரித்தானிய சங்கத் திருகாணிப் புரிகள்
thermal unit	பிரித்தானியவெப்பவலகு (பி. வெ. அ.)
Brittle	எளிதினொருங்குகின்ற
Broadcasting	ஒலிபரப்புதல்
Broadside-on position	அகலப்பக்கநிலை
Broca galvanometer	புரோக்காக்கல்வனோமானி
Bromide prints	புரோமைட்டுப்பதிவுகள்
Bronze	வெண்கலம்
Brownian movement	பிரௌனினசைவு
Brush	துடைப்பம்
discharge	துடைப்பவிறக்கம்
Brushes, Motor	மோட்டர்த்துடைப்பங்கள்
Dynamo	தைனமோத்துடைப்பங்கள்
Bubbles	குமிழிகள்
Buffer	தாங்கி
Buildings	கட்டடங்கள்
Acoustics of	கட்டடவொலியியல், கட்டடவொலியியல்புகள்
Built-in	சேரக்கட்டிய
Bulb	குமிழ்
Bulk-modulus of elasticity	மீள்சத்திக்கனவளவுக்குணகம்
Bumping or irregular boiling	பொங்கிக்கொதித்தல் அல்லது ஒழுங்கில்முறைக்கொதித்தல்
Bunching	கொத்தாதல்
Bunsen burner	பன்சன்சுடரடுப்பு
cell	பன்சன்கலம்

English	*Tamil*
Bunsen's grease spot photometer	பன்சனதுநெய்ப்பொட்டொளிமானி
ice calorimeter	பன்சனதுபனிக்கட்டிக்கலோரிமானி
Buoy	மிதவை
Buoyancy	மிதத்துதன்மை, மிதப்பு
Air	வளிமிதத்துதன்மை
Centre of	மிதப்புமையம்
Correction for	மிதப்புத்திருத்தம்
Curve of	மிதப்புவளைகோடு
Surface of	மிதப்புமேற்பரப்பு
Bureau of Standards, Paris	பரிசுநியமவளவையலுவலகம்
Burette	அளவி
Burner	சுடரடுப்பு
Bunsen	பன்சன்சுடரடுப்பு
Burning glass	எரிக்குங் கண்ணுடி
Burnish	துலக்குதல்
Burst	உடைந்துசிதறல் (வெடித்தல்)
Bush	தூறு
Butterfly net experiment, Faraday's	பரடேயின்வண்ணத்திப்பூச்சிவலைப்பரிசோதனை
Button microphone	தெறிநுணுக்குப்பன்னி
Buzzer	இமிரி
By-pass condenser	துணைவழியொடுக்கி
By-passing	துணைவழியாற்செல்லல் அல்லது செலுத்தல்

English	Tamil

C

English	Tamil
Cable	வடம்
Capacity of	வடக்கொள்ளளவு
Coaxial	ஓரச்சுவடம்
Concentric	ஒருமையவடம்
Simple core	எளியவகவடம்
Cadmium cell	கடமியக்கலம்
red line	கடமியச்செங்கோடு
Calcite	கல்சைற்று
Calculus, Differential	வகையீட்டுநுண்கணிதம்
Integral	தொகையீட்டுநுண்கணிதம்
of variations	மாறனுண்கணிதம்
Calibrate	அளவுகோடுதிருத்தல், அளவுகோடுவரைதல்
Calibration of ammeter	அம்பியர்மானியினளவுகோடுதிருத்தல்
thermometer	வெப்பமானியினளவுகோடுதிருத்தல்
voltmeter	உவோற்றுமானியினளவுகோடுதிருத்தல்
Calibre	அகக்குறுக்களவு
Callender & Barnes calorimeter	கலண்டபாணிசர்க் கலோரிமானி
& Griffith's bridge	கலண்டகிரிபிதர்ப்பாலம்
Callipers	இடுக்கிமானி
Slide	வழுக்கியிடுக்கிமானி
Vernier	வேணியரிடுக்கிமானி
Calorescence	மறைவெங்கதிர்மாற்றம்
Caloric theory	கலோரிக்கொள்கை
Calorie	கலோரி
Large (kilogram Calorie)	பெருங்கலோரி (கிலோகிராங்கலோரி)
Pound	இறுத்தற்கலோரி
Small (gram Calorie)	சிறுகலோரி (கிராங்கலோரி)
Calorific power	கலோரிவலு
value of coal	நிலக்கரியின்கலோரிவலு
Calorimeter	கலோரிமானி
Bomb	குண்டுக்கலோரிமானி
Ice	பனிக்கட்டிக்கலோரிமானி
Joly's	சொல்லியின்கலோரிமானி
Nernst's	நேணிசின்கலோரிமானி
X-ray	X (எட்சுக்) கதிர்க்கலோரிமானி
Calorimetry	கலோரியளவியல்
Camera	படப்பெட்டி
Fixed focus	மாறுக்குவியப்படப்பெட்டி
lucida	தெளிவுப்படப்பெட்டி
obscura	இருட்படப்பெட்டி
Photographic	ஒளிபதிபடப்பெட்டி
Pin-hole	ஊசித்துளைப்படப்பெட்டி

English	*Tamil*
X-ray	X (எட்சுக்) கதிர்ப்படப்பெட்டி
Reflex	தெறிப்புப்படப்பெட்டி
Campbell's bridge	காம்பலின்பாலம்
Canada balsam	கனடாமரப்பிசின்
Canal ray	கால்வாய்க்கதிர்
Candle	மெழுகுதிரி
Foot	அடிமெழுகுதிரி
International	சர்வதேசமெழுகுதிரி
Meter	மீற்றர்மெழுகுதிரி
power	மெழுகுதிரிவலு
Standard	நியமமெழுகுதிரி
Canonical	கட்டளைமுறைக்குரிய
coordinates	கட்டளையாள்கூறுகள்
distribution	கட்டளைமுறைப்பரம்பல்
equations	கட்டளைமுறைச்சமன்பாடுகள்
moment	கட்டளைமுறைத்திருப்புதிறன்
transformations	கட்டளைமுறையுருமாற்றங்கள்
variables	கட்டளைமுறைமாறிகள்
Cantilever	முனைநெம்பு
Capacitance	கொள்ளளவம்
Distributed	பரம்பியகொள்ளளவம்
Interelectrode	மின்வாயிடைக்கொள்ளளவம்
Tube input	குழாயூட்டற்கொள்ளளவம்
Tube output	குழாய்ப்பயன்கொள்ளளவம்
Capacitative coupling	கொள்ளளவவிணைப்பு
reactance	கொள்ளளவவெதிர்த்தாக்கல்
Capacity	கொள்ளளவு
Electrical	மின்கொள்ளளவு
of condensers	ஒடுக்கிகளின் கொள்ளளவு
of conductors	கடத்திகளின்கொள்ளளவு
Specific inductive	தற்றூண்டற்கொள்ளளவு
Stray	கொண்டிக்கொள்ளளவு
Thermal	வெப்பக்கொள்ளளவு
Capillarity	மயிர்த்துளைத்தன்மை
Capillary action	மயிர்த்துளைத்தாக்கம்
attraction	மயிர்த்துளைக்கவர்ச்சி
curve	மயிர்த்துளைவளைகோடு
electrometer	மயிர்த்துளைமின்மானி
rise	மயிர்த்துளையேற்றம்
tube	மயிர்த்துளைக்குழாய்
waves	மயிர்த்துளையலைகள்
Capstan	நங்கூரவுருளை
Capture	சிறைபிடிப்பு
Electron	இலத்திரன் சிறைபிடிப்பு
probability	சிறைப்பிடிப்புநிகழ்ச்சித்தகவு
Carat, Karat	மாற்று

English	*Tamil*
Carbon filament lamp	காபனிழைவிளக்கு
microphone	காபனுண்ணொலிப்பன்னி
Carburettor	காபன்சேர்கருவி
Cardinal planes	தலைமைத்தளங்கள்
points of a lens system	வில்லைத்தொகுதியின்றலைமைப்புள்ளிகள்
points of the compass	நாற்றிசைகள்
Carey-Foster bridge	கேரிபொசுத்தர்ப்பாலம்
Cardioid	இருதயவுரு
Carnot cycle	காணோவட்டம்
engine	காணோவெஞ்சின்
Carnot's principle	காணோவின்றத்துவம்
Carriers	சுமைகாவிகள்
Carrier gas	சுமைகாவிவாயு
solid	சுமைகாவித்திண்மம்
suppression	சுமைகாவியடக்கம்
wave	சுமைகாவியலை
Cascade	அருவிவீழ்ச்சி
amplifier	அருவிவீழ்ச்சிமுறைப்பெருக்கி
connection	அருவிவீழ்ச்சிமுறைத்தொடுப்பு
maximum	அருவிவீழ்ச்சிமுறையுயர்வு
process	அருவிவீழ்ச்சிமுறை
shower	அருவிவீழ்ச்சிமுறைப்பொழிவு
theory	அருவிவீழ்ச்சிமுறைக்கொள்கை
unit	அருவிவீழ்ச்சிமுறையலகு
Cataphoresis	எதிர்மின்வாய்த்தொங்கலசைவு
Catapult	கவண்
Cataract	காசம், மலைவீழாறு
Catastrophic	பெருங்கேடுதருகின்ற
effect	பெருங்கேட்டுவிளைவு
Catenary	சங்கிலியம்
Common	பொதுச்சங்கிலியம்
Parabolic	பரவளைவுச்சங்கிலியம்
Catenoid	சங்கிலியத்திண்மமேற்பரப்பு
Cathetometer	சிற்றுயரமானி
Cathode	எதிர்மின்வாய்
bias	எதிர்மின்வாய்ச்சாருகை
drop	எதிர்மின்வாய்வீழ்ச்சி
emission	எதிர்மின்வாய்க்காலல்
fall	எதிர்மின்வாய்வீழ்ச்சி
follower	எதிர்மின்வாய்ப்பின்பற்றி
glow	எதிர்மின்வாயொளிர்வு

English	*Tamil*
Cathode ray oscilloscope	எதிர்மின்வாய்க்கதிரலைவுகாட்டி
ray oscillograph	எதிர்மின்வாய்க்கதிரலைவுபதிகருவி
rays	எதிர்மின்வாய்க்கதிர்கள்
ray tube	எதிர்மின்வாய்க்கதிர்க்குழாய்
space	எதிர்மின்வாயிடம்
Cation	நேரயன்
Cat whisker	பூனைமீசை
Cauchy's limiting conditions	கோசியினெல்லைநிபந்தனைகள்
tests for convergence	கோசியினொருங்கற்சோதனைகள்
theorem	கோசியின்றேற்றம்
Causation, Law of	காரணவிதி
Caustic	எரிநிலைக்குரிய, எரிநிலைமேற்பரப்பு
by reflexion	தெறிப்பால்வருமெரிநிலைமேற்பரப்பு
by refraction	முறிவால்வருமெரிநிலைமேற்பரப்பு
curve	எரிநிலைவளைகோடு
surface	எரிநிலைமேற்பரப்பு
Cavitation	வெற்றிடமாதல்
Cavity	குழி
magnetron	குழிமகினத்திரன்
radiation	குறிக்கதிர்வீசல்
Cavendish experiment	கவண்டிசுப்பரிசோதனை
Celestial equator	வான்மத்தியகோடு
sphere	வான்கோளம்
Cell	கலம்
Concentration	செறிவுக்கலம்
Daniell	தானியற்கலம்
Dry	ஈரமில்கலம்
Leclanche	இலக்கிளாஞ்சேக்கலம்
Weston standard cadmium	உவெசுத்தன்நியமக்கடமியக்கலம்
Cells in mixed grouping	கலப்புக்கூட்டக்கலங்கள்
in parallel	சமாந்தரநிலைக்கலங்கள்
in series	தொடர்நிலைக்கலங்கள்
internal resistance of	கலங்களினுட்டடை
Primary	முதற்கலங்கள்
Reversible	மீட்சிக்கலங்கள்
Secondary	துணைக்கலங்கள்
Simple voltaic	எளியவுவோற்றுக்கலங்கள்
Standard	நியமக்கலங்கள்
Voltaic	உவோற்றுக்கலங்கள்
Weston normal cadmium	உவெசுத்தனேர்கடமியக்கலங்கள்
Cellophane	மரத்தாதுப்போலி, செலப்பேன்

English	*Tamil*
Centigrade	சதமவளவை
degree	சதமவளவைப்பாகை
scale	சதமவளவையளவுத்திட்டம்
thermometer	சதமவளவைவெப்பமானி
Centigram	சதமக்கிராம் (ச. கி.)
Centimeter	சதமமீற்றர் (ச. மீ.)
Centimeter-gram-second units	சதமமீற்றர்-கிராம்-செக்கனலகுகள் (ச. கி. செ. அலகுகள்)
Central	மையமான, நடுவான
axis	மையவச்சு
Poinsot's	புவன்சோவின்மையவச்சு
field	மையமண்டலம்
forces	மையவிசைகள்
heating system	நடுவெப்பமாக்கன்முறை
motion	மையவியக்கம்
orbit	மையவொழுக்கு
Centre	மையம்
Instantaneous	கணமையம்
of buoyancy	மிதப்புமையம்
of curvature	வளைவுமையம்
of gravity	புவியீர்ப்புமையம்
of inertia	சடத்துவமையம்
of mass	திணிவுமையம்
of mass coordinate system	திணிவுமையவாள்கூற்றுத்தொகுதி
of orbit	ஒழுக்குமையம்
of oscillation	அலைவுமையம்
of parallel forces	சமாந்தரவிசைமையம்
of percussion	மோதுகைமையம்
of pressure	அமுக்கமையம்
of suspension	தொங்கன்மையம்
of the earth	புவிமையம்
Optical	ஒளியியன்மையம்
tapped filament	மையத்திற்றெருடப்பட்டவிழை
Centrifugal force	மையநீக்கவிசை
pump	மையநீக்கப்பம்பி
Centrifuge	மையநீக்கி
Centripetal force	மையநாட்டவிசை
Centrode	மையவொழுக்கு
Body	பொருண்மையவொழுக்கு
Space	இடமையவொழுக்கு
Centroid	திணிவுமையம், மையக்கோட்டுச்சந்தி

English	Tamil
Chain	சங்கிலி
Closed	மூடியசங்கிலி
reaction	சங்கிலித்தாக்கம்
Chance coincidences	தற்செயலானவுடனிகழ்ச்சிகள்
Change	மாற்றம்
Chemical	இரசாயனமாற்றம்
Physical	பௌதிகமாற்றம்
of axis	அச்சுமாற்றம்
of state	நிலைமாற்றம்
of variables	மாறிகளின்மாற்றம
Channel	தவாளிப்பு
Channelled spectra	தவாளித்தநிறமாலைகள்
Chaos, Molecular	மூலக்கூற்றுச்சமட்டி
Charge	ஏற்றம்
Bound	கட்டுப்பட்டவேற்றம்
Conservation of	ஏற்றக்காப்பு
constancy	ஏற்றமாறுமை
density	ஏற்றவடர்த்தி
distribution	ஏற்றப்பரம்பல்
Electric	மின்னேற்றம்
Electronic	இலத்திரனேற்றம்
exchange	ஏற்றமாற்று
Free	கட்டில்லாவேற்றம்
independence	ஏற்றத்தின்சாராமை
Induced	தூண்டியவேற்றம்
Line density of	ஏற்றத்தின்கோட்டடர்த்தி
Negative	எதிரேற்றம
Point	புள்ளியேற்றம்
Positive	நேரேற்றம்
Surface density of	ஏற்றத்தின்பரப்படர்த்தி
True	உண்மையேற்றம்
Volume density of	ஏற்றத்தின்கனவளவடர்த்தி
Charged conductor	ஏற்றம்பெற்ற கடத்தி
Charging current	ஏற்றுமோட்டம்
stick	ஏற்றுங்கோல்
Charles' law	சாளிசின்விதி
Charpy's impact test	சாப்பியின்மோதுகைச்சோதனை
Chart	கோட்டுப்படம்
Chemical	இரசாயனத்திற்குரிய
affinity	இரசாயனநாட்டம்
analysis	இரசாயனப்பகுப்பு
atomic weight	இரசாயனவணுநிறை
bond	இரசாயனப்பிணைப்பு

English	*Tamil*
Chemical constants	இரசாயனமாறிலிகள்
equilibrium	இரசாயனச்சமநிலை
equivalent	இரசாயனச்சமவலு
hygrometer	இரசாயனவீரமானி
mass unit	இரசாயனத்திணிவலகு
potential	இரசாயனவழுத்தம்
valency	இரசாயனவலுவெண்
Chill	கடுங்குளிர்ச்சி, கடுங்குளிராதல்
Chimney	புகைக்குழாய்
Chladni's figures	கிளாட்டினியினுருவங்கள்
Choke coil	அடைப்புச்சுருள்
Chord	நாண்
Common	பொதுநாண்
Major	பேரொத்திசை
Minor	சிற்றொத்திசை
Chromatic	நிறத்திற்குரிய
aberration	நிறப்பிறழ்ச்சி
error	நிறவழு
Chromatism	நிறப்பிறழ்ச்சி
Chromophotography	நிறப்படம்பிடியியல்
Chromoscope	நிறங்காட்டி
Chromosphere	நிறமண்டலம்
Chronograph	நேரம்பதிகருவி, எறியல்வேகமானி
Chronometer	நேரமானி
Chronoscope	நேரங்காட்டி
Ciliary muscle	பிசிர்த்தசைநார்
Cinema	இயக்கப்படம்
Cinematograph	இயக்கப்படங்காட்டி, இயக்கப்படம்வரைபெட்டி
Cinematoscope	இயக்கப்படங்காட்டி
Cipher	பூச்சியம்
Circle	வட்டம்
of inflexion	வளைவுமாற்றவட்டம்
of least aberration	இழிவுப்பிறழ்ச்சிவட்டம்
of least confusion	இழிவுமலைவுவட்டம்
of stability	உறுதிவட்டம்
of zero aberration	பூச்சியப்பிறழ்ச்சிவட்டம்
Circuit	சுற்று
Acceptor	ஏற்குஞ்சுற்று
Amplifying	பெருக்குஞ்சுற்று

English	Tamil
Circuit analysis	சுற்றுவகுப்பு
Aperiodic	ஆவர்த்தனமின்றியசுற்று
Clamping	பிடிக்குஞ்சுற்று
Clipping	நறுக்குஞ்சுற்று
Closed	மூடியசுற்று
Colpitt's	கொற்பித்தின்சுற்று
Constant-current	மாறாவோட்டச்சுற்று
Coupling	இணைக்குஞ்சுற்று
Critically damped	மாறுநிலையிற்றணித்தசுற்று
Damped	தணித்தசுற்று
Decoupling	இணைநீக்குஞ்சுற்று
Divided	பிரிபட்டசுற்று
Electric	மின்சுற்று
element	சுற்றுமூலகம்
Equivalent	சமவலுச்சுற்று
Hartly	ஆட்டிலிச்சுற்று
Linear	ஒருபடிச்சுற்று
Magnetic	காந்தச்சுற்று
Open	திறந்தசுற்று
Oscillatory	அலைவுச்சுற்று
parameter	சுற்றுச்சாராமாறி
Receiving	வாங்குஞ்சுற்று
Rectifying	சீராக்குஞ்சுற்று
Rejector	விலக்குஞ்சுற்று
Short	குறுக்குச்சுற்று
Time constant of	சுற்றின்காலமாறிலி
To break	சுற்றுப்பிரித்தல்
To make	சுற்றுமுடித்தல்
Transmitting	செலுத்துஞ்சுற்று
Circuital relation, Ampere's	அம்பியரின்சுற்றுத்தொடர்பு
Circular	வட்டமான
aperture	வட்டத்துவாரம்
function	வட்டச்சார்பு
measure	வட்டவளவை
membrane	வட்டச்சவ்வு, வட்டமென்றகடு
motion	வட்டவியக்கம்
orbit	வட்டவொழுக்கு
plate	வட்டத்தட்டு
polarization	வட்டமாகமுனைவாக்கல்
sweep	வட்டவிரைவு
tube	வட்டக்குழாய்
Circularly	வட்டமாக
polarised light	வட்டமாகமுனைவாக்கியவொளி
Circulation	சுற்றோட்டம்

English	*Tamil*
Circumference	பரிதி
Cirrus	கீற்றுமுகில்
Cirro cumulus	கீற்றுத்திரண்முகில்
Cistern	தொட்டி
Clamp	பிடிகருவி
Clapeyron's equation	கிளப்பீரனின்சமன்பாடு
Clarinet	கிளாரினெற்று
Class A amplifier	A (ஏ) யினப்பெருக்கி
B amplifier	B (பீ) யினப்பெருக்கி
C amplifier	C (சீ) யினப்பெருக்கி
Classical theory	பழையகொள்கை
Clearest vision, Distance of	உயர்தெளிவுப்பார்வைத்தூரம்
Clearing extension	ஒழிவிக்கும்விரிவு
field	ஒழிவிக்குமண்டலம்
Clement & De Sorme's Experiment	கிளமந்துதிசோமர்ப்பரிசோதனை
Click	"இடக்கு" எனல்
Clinical thermometer	உடல்வெப்பமானி
Clinometer	சாய்வுமானி
Clip	கவ்வி
Clipping circuit	நறுக்குஞ்சுற்று
Clockwise	வலஞ்சுழியாக
work	கடிகாரவகக்கருவி
Closed circuit	மூடியசுற்று
conductor	மூடியகடத்தி
figures	மூடியவுருவங்கள்
magnetic chain	மூடியகாந்தச்சங்கிலி
pipes	மூடியகுழாய்கள்
Closest approach	மிகவண்ணியவணுகுகை
Cloud chamber	முகிலறை
characteristic	முகிலறையின்றன்னியல்பு
Continuously sensitive	தொடர்ந்தவுணர்ச்சியுள்ளமுகிலறை
Operating rate of	முகிலறையின்செய்கைவீதம்
Pressure defined	அமுக்கம்வரைந்தமுகிலறை
Recovery time of	முகிலறையின்மீட்சிக்காலம்
Resolving time of	முகிலறையின்பிரிகைக்காலம்
Sensitive time of	முகிலறையினுணர்ச்சிக்காலம்
Volume defined	கனவளவுவரைந்தமுகிலறை
Cloud like condensation	முகில்போன்றவொடுக்கம்
Clouds, Mother-of-pearl	தாய்முத்துமுகில்கள்
Noctilucent	இரவிலேமினுங்குமுகில்கள்

English	*Tamil*
Cloud tracks, Diffusion of	முகிற்சுவட்டுப்பரவல்
Distortion of	முகிற்சுவட்டுத்திரிவு
Scattering of	முகிற்சுவட்டுச்சிதறுகை
Clusters	கொத்துக்கள்
Clutch	பிடி
Coach screw	வண்டித்திருகாணி
Coagulate	திரளுதல்
Coaxial cable	ஓரச்சுவடம்
cylinders	ஓரச்சுருளைகள்
lenses	ஓரச்சுவில்லைகள்
system	ஓரச்சுத்தொகுதி
Cobweb thread	சிலந்திக்கூட்டுநூல்
Cockpit	விமானியறை
Cockcroft & Walton's apparatus	கொக்குரோவுவாற்றனராய்கருவி
Code	பரிபாடை
Morse	மோசுப்பரிபாடை
Coefficient	குணகம்
of coupling	இணைப்புக்குணகம்
of elasticity	மீள்சத்திக்குணகம்
of linear expansion	நீட்டல்விரிவுக்குணகம்
of expansion	விரிவுக்குணகம்
Apparent	தோற்றவிரிவுக்குணகம்
Absolute	தனிவிரிவுக்குணகம்
Average	சராசரிவிரிவுக்குணகம்
Superficial	பரப்புவிரிவுக்குணகம்
Volume	கனவளவுவிரிவுக்குணகம்
of Friction	உராய்வுக்குணகம்
of viscosity	பாகுநிலைக்குணகம்
Pressure	அமுக்கக்குணகம்
of resistance, Temperature	தடையின்வெப்பநிலைக்குணகம்
Restitution	தன்னுருவடைதற்குணகம்
Temperature	வெப்பநிலைக்குணகம்
Volume	கனவளவுக்குணகம்
Coelostat	வானிறுத்தி
Coercive force	காந்தநீக்குவிசை
Coercivity	காந்தநீக்குதிறன்
Cogradient	துணைச்சாய்வுவிகிதம்
Coherent rays	பிணையுங்கதிர்கள்
scattering	பிணையுஞ்சிதறுகை
Coherers	பிணையிகள்
Cohesion	பிணைவு
Cohesive	பிணைகின்ற

English	*Tamil*
Coil	சுருள்
Choke	அடைப்புச்சுருள்
Circular	வட்டச்சுருள்
Helmholtz	எம்மோற்சுச்சுருள்
Ignition or Spark	பொறிச்சுருள்
Induction	தூண்டற்சுருள்
Solenoidal	வரிச்சுற்றுச்சுருள்
Suspended	தொங்கியசுருள்
Coincidence	உடனிகழ்ச்சி, பொருந்துகை
Anti-	முரணுடனிகழ்ச்சி
Method of	உடனிகழ்ச்சிமுறை
Cold cathode tubes	குளிரெதிர்மின்வாய்க்குழாய்கள்
emission	குளிர்க்காலல்
extraction	குளிர்வேருக்கல்
Production of	குளிருண்டாக்கல்
Collecting area	சேர்க்கும்பரப்பு
comb	சேர்க்குஞ்சீப்பு
electrode	சேர்க்குமின்வாய்
Collimation	நேர்வரிசையாக்கல்
Collimator	நேர்வரிசையாக்கி
Collinear system	நேர்கோட்டுத்தொகுதி
Collision	மோதுகை
Elastic	மீள்சத்திமோதுகை
Inelastic	மீள்சத்தியின்மைமோதுகை
Collisional loss	மோதுகைநட்டம்
Colloid	கூழ்நிலைப்பொருள்
Colloidal solution	கூழ்நிலைக்கரைசல்
state	கூழ்நிலை
Colorimeter	நிறமானி
Colorimetry	நிறவளவியல்
Colour blindness	நிறக்குருடு
centres	நிறமையங்கள்
circle	நிறவட்டம்
code	நிறப்பரிபாடை
disc	நிறத்தட்டு
effect	நிறவிளைவு
fatigue	நிறவிளைப்பு
filter	நிறவடி
index	நிறவளவையெண்
mixture	நிறக்கலவை
patch apparatus, Abney's	அபினீயினது நிறக்கலவையாய்கருவி
perception	நிறங்காண்டல்
photography	நிறப்படம்பிடியியல்

English	Tamil
Primary	முதனிறம்
Secondary	துணைநிறம்
Sensation of	நிறவுணர்ச்சி
top	நிறப்பம்பரம்
vision	நிறப்பார்வை
Colours by absorption	உறிஞ்சலாற்பெறுநிறங்கள்
double refraction	இரட்டைமுறிவாற்பெறுநிறங்கள்
optical rotation	ஒளியியற்சுழற்சியாற்பெறுநிறங்கள்
Complementary	நிரப்புநிறங்கள்
Column	நிரல்
Stability of	நிரலுறுதிநிலை
Columnar ionisation	நிரலொழுங்கிலயனாக்கல்
recombination	நிரலொழுங்கின்மீளச்சேரல்
Coma	மங்கல்
Combination	சேர்மானம்
Coaxial	ஓரச்சுச்சேர்மானம்
tones	சேர்மானத்தொனிகள்
Aural	செவிப்புலச்சேர்மானத்தொனிகள்
Comet, Halley's	அல்லியின்வால்வெள்ளி
Comet's orbit	வால்வெள்ளியொழுக்கு
tail	வால்வெள்ளிவால்
Commensurable quantities	பொதுவளவுள்ளகணியங்கள்
Common balance	பொதுத்தராசு
defects of the eye	கண்ணின்பொதுக்குற்றங்கள்
Commutation relation	பிரதியிடற்றொடர்பு
Commutator	திசைமாற்றி
Commuting	பிரதியிடுகின்ற
variables	பிரதியிடுமாறிகள்
Comparator	ஒப்பீட்டுமானி
Comparison methods	ஒப்பீட்டுமுறைகள்
of capacities	கொள்ளளவொப்பீடு
E. M. F.	மின்னியக்கவிசையொப்பீடு, (மி. இ. வி. யொப்பீடு)
inductances	தூண்டுதிறனொப்பீடு
resistances	தடையொப்பீடு
units	அலகொப்பீடு
Compass	திசைகாட்டி, கவராயம்
Gyroscopic	சுழிகருவித்திசைகாட்டி
Magnetic	காந்தத்திசைகாட்டி
Mariner's	கப்பலோட்டியின்றிசைகாட்டி
needle	திசைகாட்டூசி
Prismatic	அரியத்திசைகாட்டி

English	*Tamil*
Compatible observations	ஒவ்வுநோக்கற்பெறுமானங்கள்
Compensate	ஈடுசெய்தல்
Compensated balance wheel	ஈடுசெய்தசமநிலைச்சில்லு
pendulum	ஈடுசெய்தவூசல்
Compensating leads	ஈடுசெய்யுமிணைக்கம்பிகள்
Compensator, Binaural	இருசெவியீடுசெய்கருவி
Competing processes	பொருவுசெய்கைகள்
reactions	பொருவுதாக்கங்கள்
Complementarity	நிரப்புதன்மை
Bohr's principle of	போரினது நிரப்புதன்மைத்தத்துவம்
Complementary	நிரப்புகின்ற
angle	நிரப்புகோணம்
colours	நிரப்புநிறங்கள்
function	நிரப்புசார்பு
screen	நிரப்புதிரை
solution	நிரப்புதீர்வு
Complete radiation	முழுக்கதிர்வீசல்
Complex amplitude	சிக்கல்வீச்சம்
conjugate	சிக்கலிணை
index of refraction	முறிவுச்சிக்கற்குணகம்
molecules	சிக்கன்மூலக்கூறுகள்
notation	சிக்கற்குறியீடு
numbers	சிக்கலெண்கள்
potential	சிக்கலழுத்தம்
Compliance	இசைவு, பெயர்ச்சித்திறன்
Component	கூறு
Cartesian	தெக்காட்டின்கூறு
Nucleon	நியூக்கிளியன் கூறு
of a vector	காவியின்கூறு
Static	நிலையியற்கூறு
systems	கூற்றுத்தொகுதிகள்
Wattless	உவாற்றில்கூறு
Composition	சேர்க்கை
of forces	விசைச்சேர்க்கை
of vectors	காவிச்சேர்க்கை
Compound	கூட்டு
magnet	கூட்டுக்காந்தத்திண்மம்
microscope	கூட்டுநுணுக்குக்காட்டி
nucleus	கூட்டுக்கரு
pendulum	கூட்டூசல்
winding	கூட்டுச்சுற்றல்
wound dynamo	கூடடுச்சுற்றுத்தைனமோ
wound motor	கூட்டுச்சுற்றுமோட்டர்

English	*Tamil*
Compressible	அமுக்கத்தக்க
Compressibility	அமுக்கப்படுதன்மை
Compression pump	அமுக்கப்பம்பி
wave	அமுக்கவலை
Compressive force	அமுக்குவிசை
Compton effect	கொந்தன்விளைவு
electrons	கொந்தனிலத்திரன்கள்
scattering	கொந்தன்சிதறல்
wave length	கொந்தனலைநீளம்
Concave	குழிவுள்ள
Bi-	இருகுழிவுள்ள
grating	குழிவளியடைப்பு
lens	குழிவுவில்லை
mirror	குழிவாடி
Plano-	தளகுழிவுள்ள
surface	குழிவுமேற்பரப்பு
Concavity	குழிவு
Concavo–convex lens	குழிவுகுவிவுகளுள்ளவில்லை
Concentrated loads	செறிசுமைகள்
solution	செறிகரைசல்
Concentration cells	செறிவுக்கலங்கள்
gradient	செறிவுச்சாய்வுவிகிதம்
Concentric	ஒருமையமுள்ள
Concord and discord	ஒத்திசையுமொவ்வாவிசையும்
Concordant	இசைவான
Concurrent	ஒருபுள்ளியிற்சந்திக்கின்ற
Concussion	அடித்தல்
Condensation	ஒடுக்கம்
Condensation, Cloud like	முகில்போலொடுக்கம்
Delayed	தாமதித்தவொடுக்கம்
efficiency	ஒடுக்கல்வினைத்திறன்
nuclei	ஒடுக்கற்கருக்கள்
Charged	மின்னேற்றியவொடுக்கற்கருக்கள்
pumps	ஒடுக்கற்பம்பிகள்
Condense	ஒடுங்குதல்
Condensed film	ஒடுங்கியபடலம்
Condenser	ஒடுக்கி
Cylindrical	உருளையொடுக்கி
Electrical	மின்னொடுக்கி
Electrolytic	மின்பகுப்பியலொடுக்கி
Guard ring	காவல்வளையவொடுக்கி

English	*Tamil*
Condenser, Imperfect	நிறைவில்லொடுக்கி
Leaky	ஒழுகுமொடுக்கி
lens	ஒடுக்கிவில்லை
Light	ஒளியொடுக்கி
Mica	மைக்காவொடுக்கி
Microphone	ஒடுக்கி நுணுக்குப்பன்னி
Parallel plate	சமாந்தரத்தட்டொடுக்கி
Spherical	கோளவொடுக்கி
Steam	கொதிநீராவியொடுக்கி
Variable	மாறுமின்னொடுக்கி
Condensers in parallel	சமாந்தர நிலையொடுக்கிகள்
series	தொடர் நிலையொடுக்கிகள்
Condensing electroscope	ஒடுக்குமின்காட்டி
lens	ஒடுக்குவில்லை
Conditions of equilibrium	சம நிலை நிபந்தனைகள்
stability	உறுதி நிலை நிபந்தனைகள்
Conductance	கடத்துதிறன்
Mutual	ஒன்றுக்கொன்றுகடத்துதிறன்
Trans-	குறுக்காகக்கடத்துதிறன்
Conduction	கடத்தல்
current	கடத்தலோட்டம்
Conductor	கடத்தி
Bad	அரிதிற்கடத்தி
Good	எளிதிற்கடத்தி
Imperfect	நிறைவில்கடத்தி
Non-	கடத்தலிலி
Perfect	நிறைகடத்தி
Semi-	அரைக்கடத்தி
Conductivity	கடத்துதிறன்
Equivalent	சமவலுக்கடத்துதிறன்
Electrical	மின்கடத்துதிறன்
Electrolytic	மின்பகுப்புக்கடத்துதிறன்
Electronic	இலத்திரன்கடத்துதிறன்
Ionic	அயன்கடத்துதிறன்
Supra-	மேற்கடத்துதிறன்
Surface	மேற்பரப்புக்கடத்துதிறன்
Thermal	வெப்பங்கடத்துதிறன்
Cone	கூம்பு
Friction	உராய்வுக்கூம்பு
of light	ஒளிக்கூம்பு
Rays	கதிர்க்கூம்பு
Configuration	உருவவமைப்பு
space	உருவவமைப்புவெளி

English	*Tamil*
Conformal mapping	கோணமாறாப்படஞ்செய்கை
representation	கோணமாறாவகைக்குறி
Congruency	சர்வசமம்
Conical coordinates	கூம்பாள்கூறுகள்
horn	கூம்புக்கொம்புக்குழல்
pendulum	கூம்பூசல்
refraction	கூம்புவடிவமுறிவு
Conic section	கூம்பின்வெட்டுமுகக்கோடு
Conics	கூம்பியல்
Conjugate axes	இணையச்சுக்கள்
foci	இணைக்குவியங்கள்
forces	இணைவிசைகள்
lines	இணைக்கோடுகள்
momentum	இணைத்திணிவுவேகம்
points	இணைப்புள்ளிகள்
variables	இணைமாறிகள்
Connecting rod	தொடுக்குங்கோல்
Connectivity	தொகுத்தவரிசை
Connection, Parallel	சமாந்தரநிலைத்தொடுப்பு
Series	தொடர்நிலைத்தொடுப்பு
Series-Parallel	தொடர்ச்சமாந்தரநிலைத்தொடுப்பு
Consequent poles	விளைவுமுனைவுகள்
Conservation of angular momentum	கோணத்திணிவுவேகக்காப்பு
charge	ஏற்றக்காப்பு
electricity	மின்காப்பு
energy	சத்திக்காப்பு
matter	சடப்பொருட்காப்பு
mass	திணிவுக்காப்பு
momentum	திணிவுவேகக்காப்பு
spin	கறங்கற்காப்பு
theorem for fields	மண்டலங்களின் காப்புத்தேற்றம்
Conservative field	காப்புமண்டலம்
force	காப்புவிசை
system	காப்புத்தொகுதி
Consonance	ஒத்திசை
Constant	மாறிலி
Critical	மாறுநிலைமாறிலி
current circuit	மாறாவோட்டச்சுற்று
deviation spectrometer	மாறாவிலகனிறமாலைமானி
Dielectric	மின்கோடுபுகவிடன்மாறிலி
Gas	வாயுமாறிலி

English	*Tamil*
Constant of integration	தொகையீட்டுமாறிலி
of gravitation	ஈர்ப்புமாறிலி
of proportionality	விகிதசமமாறிலி
Planck's	பிளாங்கின்மாறிலி
pressure thermometer	மாறுவமுக்கவெப்பமானி
Rydberg's	இரிட்பேக்கின்மாறிலி
temperature enclosure	மாறுவெப்பநிலையடைப்பு
volume enclosure	மாறுக்கனவளவடைப்பு
volume thermometer	மாறுக்கனவளவுவெப்பமானி
Constants of motion	இயக்கமாறிலிகள்
Constrained bodies	விகாரமடைந்தபொருள்கள்
motion	விகாரவியக்கம்
Constraint	விகாரப்படுத்துகை, விகாரப்படுகை
Constraints	விகாரப்படுத்துகருவிகள்
Constriction	சுருக்கு
Construction	அமைப்பு
Constructional materials	அமைப்புக்குரியபொருள்கள்
Contact	தொடுகை
Bad electrical	செப்பமில்லாமின்னியற்றொடுகை
Bad thermal	செப்பமில்லாவெப்பவியற்றொடுகை
Electrical	மின்னியற்றொடுகை
E. M. F.	தொடுகைமின்னியக்கவிசை
Good electrical	செவ்வியமின்னியற்றொடுகை
Good thermal	செவ்வியவெப்பவியற்றொடுகை
of metals	உலோகத்தொடுகை
Optical	ஒளியியற்றொடுகை
potential	தொடுகையழுத்தம்
print	தொடுகைப்பதிவு
rectifier	தொடுகைச்சீராக்கி
Thermal	வெப்பவியற்றொடுகை
transformation	தொடுகைமாற்றம்
Contamination	கறைப்படுத்தல்
Contents	உள்ளுறை
Continuity, Conditions of	தொடர்ச்சிநிபந்தனைகள்
Equation of	தொடர்ச்சிச்சமன்பாடு
of state	நிலைத்தொடர்ச்சி
Continuous body	தொடர்ந்தபொருள்

English	*Tamil*
Continuous current	தொடர்ந்தவோட்டம்
curve	தொடர்ந்தவளைகோடு
discharge	தொடர்ந்தவிறக்கம்
flow method	தொடர்ந்தபாச்சன்முறை
medium	தொடர்ந்தவூடகம்
mixture method	தொடர்ந்தகலவைமுறை
recording	தொடர்ந்தபதிவு
spectra	தொடர்ந்தநிறமாலை
system	தொடர்ந்ததொகுதி
waves	தொடர்ந்தவலைகள்
wave reception	தொடர்ந்தவலைவாங்கல்
Continuously sensitive chamber	தொடர்ச்சியாயுணரறை
Continum	தொடரகம்
Contour	சமநிலைக்கோடு, வளைகோடு
Deformation of	சமநிலைக்கோட்டுருவழிவு
fringes	சமநிலைக்கோட்டுவிளிம்புகள்
integrals	வளைகோட்டுத்தொகையீடுகள்
lines	சமநிலைக்கோடுகள்
Contracted tensor	சுருங்கியவிழுவம்
Contraction, Fitzgerald-Lorentz	பிற்சரலிடுலோரஞ்சர்ச் சுருங்கல்
of tensor	இழுவத்தின்சுருங்கல்
Contractor	சுருங்கி
Contragradient	எதிர்ச்சாய்வுவிகிதம்
Contrary	நேர்மாறு
Contrast	உறழ்பொருவு
Contravariance	எதிருருமாறுகை
Contravariant	எதிருருமாறி
Contrivance	பொறியமைப்பு, உபாயம்
Controlling magnet	ஆள்காந்தத்திண்மம்
Control grid	ஆணெய்யரி
Convection	மேற்காவுகை
currents	மேற்காவுகையோட்டங்கள்
Forced	தூண்டியமேற்காவுகை
Natural	இயல்பானமேற்காவுகை
Convention of signs	குறிவழக்கு
Converge	ஒருங்குதல்
Convergence	ஒருங்கல்
Convergent	ஒருங்குகின்ற
pencil	ஒருங்குகற்றை
Converging	ஒருங்குகின்ற, ஒருங்கச்செய்கின்ற
lens	ஒருங்குவில்லை

English	*Tamil*
Converse	மறுதலை
Conversion scales	மாற்றலளவைத்திட்டங்கள்
Convertible pendulum	மாற்றத்தக்கவூசல்
Converter	மாற்றி
Convex	குவிவான
Bi-	இருகுவிவுள்ள
lens	குவிவானவில்லை
mirror	குவிவானவாடி
Plano–	தளகுவிவுள்ள
surface	குவிவானமேற்பரப்பு
Convexo concave lens	குவிவுகுழிவுகளுள்ளவில்லை
Coolidge tube	கூலிச்சுக்குழாய்
Cooling correction	குளிரற்றிருத்தம்
curve	குளிரல்வளைகோடு
Newton's Law of	நியூற்றனின்குளிரல்விதி
Coordinate plot	ஆள்கூற்றுப்படம்
Coordinates	ஆள்கூறுகள்
Areal	பரப்பாள்கூறுகள்
Cartesian	தெக்காட்டினாள்கூறுகள்
Centre of mass system	திணிவுமையவாள்கூற்றுத்தொகுதி
Confocal	குவியவாள்கூறுகள்
Curvilinear	வளைகோட்டாள்கூறுகள்
Cylindrical	உருளையாள்கூறுகள்
Galilean system of	கலிலியோவினாள்கூற்றுத்தொகுதி
Generalised	பொதுமைப்பாட்டாள்கூறுகள்
Homogeneous	ஓரினவாள்கூறுகள்
Inertial system of	ஆள்கூற்றுச்சடத்துவத்தொகுதி
Laboratory system of	ஆள்கூற்றுப்பரிசோதனைச்சாலைத்தொகுதி
Left-handed system of	ஆள்கூற்றிடக்கைத்தொகுதி
Line	கோட்டாள்கூறுகள்
of a system	தொகுதியினாள்கூறுகள்
Parabolic	பரவளைவாள்கூறுகள்
Polar	முனைவாள்கூறுகள்
Right-handed system of	ஆள்கூற்றுவலக்கைத்தொகுதி
Separable	வேறாக்கக்கூடியவாள்கூறுகள்
Spherical polar	கோளமுனைவாள்கூறுகள்
Transformation	ஆள்கூற்றுருவமாற்றம்
Trilinear	முக்கோட்டாள்கூறுகள்
Coplanar forces	ஒருதளவிசைகள்
Coplanarity	ஒருதளத்திலிருக்குந்தன்மை
Core of shower	பொழிவகம்
Corioli's forces	கொறியோலிசின்விசைகள்

English	*Tamil*
Cork	தக்கை
screw	தக்கைத்திருகாணி
rule, Maxwell's	மட்சுவெல்லின்றக்கைத்திருகாணிவிதி
Cornea	விழிவெண்படலம்
Cornet	சிற்றூதுகொம்பு, கோணெற்று
Cornu's spiral	கோணுவின்சுருளி
Corona	ஒளிவட்டம், மின்னிறக்கவட்டம்
droplet	மின்னிறக்கவட்டச்சிறுதுளி
Corpuscle	சிறுதுணிக்கை
Corpuscular theory of light, Newton's	நியூற்றனினொளிச்சிறுதுணிக்கைக் கொள்கை
Correction	திருத்தம்
for slip	வழுக்கற்றிருத்தம்
Correlation	இனமாக்கல்
Correspondence principle, Bohr's	போரிணைப்புத்தத்துவம்
Corresponding states	ஒத்தநிலைகள்
Cosecant	கோசேக்கன் (கோசே.)
Cosine	கோசைன் (கோசை.)
Law	கோசைன்விதி
Cosmic	அண்டத்திற்குரிய
law	அண்டவிதி
radiation	அண்டக்கதிர்வீசல்
ray burst	அண்டக்கதிர்வெடிப்பு
Showers of	அண்டக்கதிரின்பொழிவுகள்
telescope	அண்டக்கதிர்த்தொலைகாட்டி
recorder	அண்டக்கதிர்பதிவுசெய்கருவி
rays, Absorption of	அண்டக்கதிரிருறிஞ்சல்
Altitude effect of	அண்டக்கதிரினுயரவிளைவு
Barometer effect of	அண்டக்கதிரின்பாரமானிவிளைவு
Diurnal variation of	அண்டக்கதிரினாண்மாறல்
East-West effect of	அண்டக்கதிரின்கிழக்குமேற்குவிளைவு
Energy spectrum of	அண்டக்கதிரின்சத்திநிறமாலை
Geomagnetic effect of	அண்டக்கதிரின்புவிக்காந்தவிளைவு
Hard component of	அண்டக்கதிரின்வன்கூறு
Latitude effect of	அண்டக்கதிரினகலக்கோட்டுவிளைவு
Longitude effect of	அண்டக்கதிரினதுநெடுங்கோட்டுவிளைவு
North-South effect of	அண்டக்கதிரின்வடக்குத்தெற்குவிளைவு
Nuclear component of	அண்டக்கதிரின்கருக்கூறு
Origin of	அண்டக்கதிரினுற்பத்தி
Penetrating component of	அண்டக்கதிரினுட்புகுகூறு
Pressure effect of	அண்டக்கதிரினமுக்கவிளைவு
Primary	முதலண்டக்கதிர்கள்
Secondary	துணையண்டக்கதிர்கள்

English	*Tamil*
Cosmic rays	அண்டக்கதிர்
Soft component of	அண்டக்கதிரின்மென்கூறு
Temperature effect of	அண்டக்கதிரின்வெப்பநிலைவிளைவு
Time variation of	அண்டக்கதிரினதுநேரமாறல்
Zenithal angle dependence of	அண்டக்கதிருச்சிக்கோணச்சாருகை
Cosmogony	அண்டவுற்பத்தியியல்
Cosmology	அண்டவியல்
Cosmological principle	அண்டவியற்றத்துவம்
Contangent	கோதாஞ்சன் (கோதா.)
Coulomb	கூலோம்
barrier	கூலோந்தடுப்பு
energy	கூலோஞ்சத்தி
force	கூலோம்விசை
interaction	கூலோந்தாக்கம்
meter	கூலோமானி
potential	கூலோமழுத்தம்
scattering	கூலோஞ்சிதறுகை
wave function	கூலோமலைச்சார்பு
Coulomb's law	கூலோமின்விதி
theorem	கூலோமின்றேற்றம்
torsion balance	கூலோமின்முறுக்கற்றராசு
Counter	எண்ணி, எதிரான
balance	எதிரீடுசெய்தல்
circuit	எதிர்ச்சுற்று, எண்ணிச்சுற்று
clockwise	இடஞ்சுழியாக
control	எண்ணிக்கையாளுகை
controlled cloud chamber	எண்ணிக்கையாண்டமுகிலறை
Geiger	கைகரெண்ணி
Proportional	விகிதசமவெண்ணி
Counterpoise	ஈடுசெய்தல்
Counting	எண்ணல், கணிப்பு, கணிக்கின்ற
errors	எண்ணல்வழுக்கள்
losses	எண்ணல் நட்டங்கள்
rate meter	எண்ணல்வீதமானி
volume	எண்ணற்கனவளவு
Counts, Accidental	தற்செயலானவெண்ணிக்கை
Spurious	பொய்யானவெண்ணிக்கை
Couple of forces	விசைச்சுழலிணை
Coupled circuits	இணைத்தசுற்றுக்கள்
oscillators	இணைத்தவலையங்கள்
Coupling, Antenna	உணர்கொம்பிணைப்பு
Capacitative	கொள்ளளவிணைப்பு
Choke	அடைப்பிணைப்பு

English	Tamil
Critical	மாறுநிலையிணைப்பு
Impedance	தடங்கலிணைப்பு
Inductance	தூண்டலிணைப்பு
Loose	இளகிணைப்பு
Reactance	எதிர்த்தாக்கலிணைப்பு
Resistance	தடையிணைப்பு
Capacity	தடைகொள்ளளவிணைப்பு
Tight	இறுகிணைப்பு
Covariance	இணைமாறல்
Covariant	இணைமாறி
derivative	இணைமாறிப்பெறுதி
Crane	பாரந்தூக்கி
Crank	சுழற்றி
Crater	கிண்ணக்குழி
Positive	நேர்க்கிண்ணக்குழி
Creation of particles	துணிக்கைகளின் படைப்பு
Creep	நகர்தல்
Crest of wave	அலைமுடி
Crests and troughs	முடிகளுந்தாழிகளும்
Critical	மாறுநிலைக்குரிய
angle	மாறுநிலைக்கோணம்
coefficients	மாறுநிலைக்குணகங்கள்
constants	மாறுநிலைமாறிலிகள்
damping	மாறுநிலைத்தணிக்குஞ்செய்கை
data	மாறுநிலைத்தரவு
field strength	மாறுநிலைமண்டலத்திறன்
isothermal	மாறுநிலைச்சமவெப்பநிலைக்கோடு
phenomena	மாறுநிலைத்தோற்றப்பாடுகள்
point	மாறுநிலைப்புள்ளி
potential	மாறுநிலையழுத்தல்
pressure	மாறுநிலையமுக்கம்
series	மாறுநிலைத்தொடர்
shape	மாறுநிலைவடிவம்
supersaturation	மாறுநிலைமிகைநிரம்பல்
temperature	மாறுநிலைவெப்பநிலை
state	மாறுநிலை
velocity	மாறுநிலைவேகம்
volume	மாறுநிலைக்கனவளவு
Critically damped	மாறுநிலையாகத்தணித்த
Crooke's dark space	குருக்கினிருளிடம்
glass	குருக்கின்கண்ணாடி
radiometer	குருக்கின்கதிர்வீசன்மானி
tube	குருக்கின்குழாய்

English	*Tamil*
Cross modulation	குறுக்குக்கமகம்
section	குறுக்குவெட்டுமுகம்
Absorption	உறிஞ்சற்குறுக்குவெட்டுமுகம்
Differential	வேற்றுமைக்குறுக்குவெட்டுமுகம்
Scattering	சிதறுகைக்குறுக்குவெட்டுமுகம்
Total	முழுக்குறுக்குவெட்டுமுகம்
sectional area	குறுக்குவெட்டுப்பரப்பு
hair	குறுக்குவெட்டுமயிர்
talk	குறுக்குப்பேச்சு, குறுக்குத்தலையீடு
wire	குறுக்குவெட்டுக்கம்பி
Crossed fields	செங்குத்தாகவெட்டுமண்டலங்கள்
Nicols	தடுநிலைநிக்கல்கள்
Crova's disc	குரோவாவின்றட்டு
Crow-bar	பாரை
Crown glass	கிறவுன்கண்ணாடி
wheel	கிறவுன்சில்லு
Crucible	புடக்குகை
Cryogenic technique	கடுங்குளிர்பெறுமுறை
Cryophorus	உறைகுழாய்
Crystal	பளிங்கு
Biaxal	ஈரச்சுப்பளிங்கு
controlled oscillation	பளிங்காள்மின்னலைவு
counter	பளிங்கெண்ணி
detector	பளிங்குணர்த்தி
diffraction	பளிங்குக்கோணல்
Germanium	சேர்மானியப்பளிங்கு
grating	பளிங்களியடைப்பு
indices	பளிங்குச்சுட்டிகள்
lattice	பளிங்குநெய்யரி
microphone	பளிங்குநுணுக்குப்பன்னி
oscillator	பளிங்கலையம்
Piezolectric	அமுக்கமின்பளிங்கு
Pyroelectric	தீமின்பளிங்கு
set	பளிங்குத்தொகுதி
spectrometer	பளிங்குநிறமாலைமானி
structure	பளிங்கமைப்பு
Uniaxial	ஓரச்சுப்பளிங்கு
Crystalline lens	பளிங்குவில்லை
salt	பளிங்குப்பு
Crystallography	பளிங்கியல்

English	*Tamil*
Crystalloid	பளிங்குருவப்பொருள்
Cube	கனம், கனவடிவம், சதுரத்திண்மம்
root	கனமூலம்
Cubical expansion	கனவடிவவிரிவு
Cubic centimetre	கனசதமமீற்றர் (கன ச. மீ.)
equation	முப்படிச்சமன்பாடு
Cumulo nimbus	மஞ்சுமேகம்
Cumulus	திரண்முகில்
Curie point	கூரீப்புள்ளி
temperature	கூரீவெப்பநிலை
Curie's balance	கூரீயின்றராசு
law	கூரீயின்விதி
Curie–Weiss law	கூரீயுவைசர் விதி
Curium	கூரியம்
Curl	சுருட்டை
Current	ஓட்டம்
Alternating	ஆடலோட்டம்
Anode	நேர்மின்வாயோட்டம்
balance	ஓட்டத்தராசு
Circular	வட்டவோட்டம்
Continuous	தொடர்ந்தவோட்டம்
density	ஓட்டவடர்த்தி
density vector	ஓட்டவடர்த்திக்காவி
Direct	நேரோட்டம்
Discontinuous	தொடராவோட்டம்
Displacement	பெயர்ச்சியோட்டம்
Electric	மின்னோட்டம்
Generation of	ஓட்டவாக்கம்
Grid	நெய்யரியோட்டம்
Induced	தூண்டலோட்டம்
Instantaneous	கணவோட்டம்
Intermittent	இடையறவுபட்டவோட்டம்
Linear	நேர்கோட்டோட்டம்
loop	ஓட்டத்தடம்
Momentary	கணவோட்டம்
of electricity	மின்னோட்டம்
Saturation	நிரம்பலோட்டம்
sensitivity	ஓட்டமுணர்திறன்
Sinusoidal	சைன்வளைவோட்டம்
source	ஓட்டமுதல்
Square wave	சதுரவலையோட்டம்
Steady	உறுதியோட்டம்
Transient	நிலையற்றவோட்டம்
Varying	மாறுமோட்டம்
Wattless	உவாற்றில்லாவோட்டம்

English	*Tamil*
Cursor	நகரி
Curvature	வளைவு
Anticlastic	எதிர்ப்பக்கவளைவு
Centre of	வளைவுமையம்
compensation	வளைவீடு
Radius of	வளைவினாரை
Synclastic	ஒருபக்கவளைவு
Curves of equal thickness	சமதடிப்புவளைகோடுகள்
Curvilinear Coordinates	வளைகோட்டாள்கூறுகள்
Cusp	கூர்
Cut-off	துண்டிப்பு
frequency	துண்டிப்பதிர்வெண்
Plate current	தட்டோட்டத்துண்டிப்பு
voltage	துண்டிப்புவோற்றளவு
Cut-out	தொடரறுகருவி
Cycle	வட்டம்
Carnot	கார்னோவட்டம்
Epi-	மேல்வட்டம்
Hypo-	கீழ்வட்டம்
Reversible	நேர்மாருகத்தக்க வட்டம்
Cyclic coordinates	வட்டவாள்கூறுகள்
permutation	வட்டவரிசைமாற்றம்
process	வட்டமுறை
variables	வட்டமாறிகள்
Cycloid	வட்டவுரு
Cycloidal motion	வட்டவுருவியக்கம்
pendulum	வட்டவுருவூசல்
Cyclone	சூறுவளி
Cyclotron	சைக்கிளத்திரன்
Cylinder	உருளை
and piston	உருளையுமாடுதண்டும்
and bucket	உருளையும்வாளியும்
functions	உருளைச்சார்புகள்
Right circular	செவ்வட்டவுருளை
Cylindrical Bessel function	உருளைப்பெசற்சார்பு
condenser	உருளையொடுக்கி
co-ordinates	உருளையாள்கூறுகள்
films	உருளைப்படலங்கள்
lens	உருளைவில்லை
symmetry	உருளைச்சமச்சீர்
Cylindroid	உருளையுரு
Cypher	பூச்சியம்

D

English	Tamil
Daily variation	நாடோறுமுள்ளமாற்றம், நாளுக்குநாளுள்ளமாற்றம்
D' Alembertian	தாலம்பேட்டியன்
D' Alembert's principle	தாலம்பேட்டின்றத்துவம்
Dalton's law of partial pressures	தாற்றனின்பகுதியமுக்கவிதி
Damped, Critically	மாறுநிலையிற்றணித்த
oscillations	தணித்தவலேவுகள்
Over	மிகத்தணித்த
Damping	தணித்தல், தணிதல்
factor	தணித்தற்காரணி
Natural	இயல்பாகத்தணித்தல்
Dampness	ஈரத்தன்மை
Daniell cell	தானியற்கலம்
Daniell's hygrometer	தானியவீரமானி
Dark current	இருளோட்டம்
spaces in discharge tube	இறக்கக்குழாயிலுள்ள இருளிடங்கள்
D'Arsonval galvanometer	தாசன்வாற்கல்வனோமானி
Data	தரவு
Davy's safety lamp	தேவியின்காவல்விளக்கு
Davy's experiment	தேவியின்பரிசோதனை
Dead beat galvanometer	பின்னடியாவடிப்புக்கல்வனோமானி
load	பொருளல்லாச்சுமை
space correction	பொருளல்லாவிடத்திருத்தம்
time	உணர்வில்லாக்காலம்
time, Correction for	உணர்வில்லாக்காலத்திருத்தம்
De Broglie wave length	திபுரோயிலியலைநீளம்
waves	திபுரோயிலியலைகள்
Debye-Hückel theory	திபையுக்கலர்க்கொள்கை
Debye's law	தீபையின் விதி
Decagram	தசக்கிராம் (தசகி)
Decameter	தசமீற்றர் (தசமீ)
Decay constant	தேய்வுமாறிலி
Exponential	அடுக்குக்குறித்தேர்வு
of current	ஓட்டத்தேய்வு
Radio active	கிளிர்மின்றேய்வு
scheme	தேய்வுத்திட்டம்
time	தேய்வுக்காலம்
Deceleration	வேகத்தேய்வு

English	Tamil
Decibel	தெசிபல்
Decigram	தசமக்கிராம் (த.கி.)
Decimeter	தசமமீற்றர் (த.மீ.)
Declination	சரிவு
Angle of	சரிவுக்கோணம்
Decomposition	பிரிக்கை
Electrolytic	மின்பகுபிரிக்கை
Decoupling	இணைப்புநீக்கல்
condenser	இணைப்புநீக்குமொடுக்கி
Decrement	குறைப்புவிகிதம்
Logarithmic	மடக்கைக்குறைப்புவிகிதம்
Deduction	உய்த்தறிதல்
Defective vision	குற்றமுள்ளபார்வை
Defects of vision	பார்வைக்குற்றங்கள்
Common	பொதுவானபார்வைக்குற்றங்கள்
Defined	தெளிவான
Definite	வரையறுத்த
integral	வரையறுத்த தொகையீடு
Definition	வரைவிலக்கணம்
Deflection (Deflexion)	திரும்பல், கோணல்
coils	திரும்பற்சுருள்கள்
magnetometer	திரும்பற்காந்தமானி
of beams	சட்டங்களின்கோணல்
Deformable bodies	வடிவமாற்றத்தக்கபொருள்கள்
Deformation	வடிவவழிவு
of contours	சமநிலைக்கோட்டுவடிவவழிவு
Degassing of electrodes	மின்வாய்களின்வாயுநீக்கல்
Degaussing of ship	கப்பலின்காந்தநீக்கல்
Degeneracy	சிதைவு
Degenerate	சிதைந்த
Degeneration	சிதைவு
of gases	வாயுக்களின்சிதைவு
Degenerative	சிதைகின்ற
system	சிதையுந்தொகுதி
Degree	பாகை, அளவு
of degeneracy	சிதைவளவு
of latitude	அகலக்கோட்டுப்பாகை
of longitude	நெடுங்கோட்டுப்பாகை
Degrees of freedom	கட்டின்மை யளவுகள்
Deionisation time	அயனழித்தநேரம்

English	*Tamil*
Del operator	தெற்செய்கருவி
Delay line	நாமதக்கம்பி
Delayed coincidence	நாமதித்தவுடனிகழ்ச்சி
Delta function	தெலுத்தாச்சார்பு
rays	தெலுத்தாக்கதிர்கள்
Demagnetisation	காந்தமழித்தல்
Adiabatic	வெப்பஞ்செல்லா நிலைக்காந்தமழித்தல்
Demodulation	கமகமழித்தல்
Demon, Maxwell's	மாட்சுவெல்லின்பேய்
Dempster's mass spectrograph	தெம்புதரின்றிணிவுநிறமாலைபதிகருவி
Denominator	பகுதி
Dense medium	அடர்ந்தவூடகம்
Density fluctuation	அடர்த்தியேற்றவிறக்கம்
function	அடர்த்திச்சார்பு
of charge	ஏற்றவடர்த்தி
Relative	சாரடர்த்தி
Vapour	ஆவியடர்த்தி
Depolarisation	முனைவழிவு
Depolarise	முனைவழித்தல்
Depolariser	முனைவழிபொருள்
Depolarising agent	முனைவழிகருவி
Deposit	படிவு
Depression	இறக்கம்
Angle of	இறக்கக்கோணம்
Depth, Apparent	தோற்றவாழம்
of field	மண்டலவாழம்
of focus	குவியவாழம்
Real	மெய்யாழம்
sounding	ஆழங்காண்டல்
Derivative of a function	சார்பின்பெறுதி
Derived units	வழியலகுகள்
quantities	வழிக்கணியங்கள்
De Sauty bridge	திசோற்றிப்பாலம்
Description	விவரணம்
Desiccator	ஈரமுலர்த்தி
Detailed balance, Principle of	விவரணச்சமநிலைத்தத்துவம்
Detection	உணர்வு
Detecting instruments	உணர்கருவிகள்
Detector, Crystal	பளிங்குணர்கருவி
valve	உணர்வாயில்

English	*Tamil*
Detergent	துப்புரவாக்குகின்ற, துப்பரவாக்கி
Detergency	துப்புரவு
Determination	துணிபு
Determinism	நியதி
Determinacy	துணிதற்றகவு
Principle of	துணிதற்றகவுத்தத்துவம்
Detonation	படாரெனவெடித்தல்
Deuterium	தூத்தேரியம்
Deuteron	தூத்தரன்
Developer	உருத்துலக்கி
Deviation	விலகல்
Angular	கோணவிலகல்
from Boyle's law	போயிலின்விதியினின்றுவிலகல்
from linearity	ஒருபடித்தன்மையினின்றுவிலகல்
Magnetic	காந்தவிலகல்
Mean	சராசரிவிலகல்
Minimum	இழிவுவிலகல்
Standard	நியமவிலகல்
Device	உபகரணம்
Devise	ஏற்பாடு, ஏற்படுத்துதல்
Dew	பனி
point	பனிபடுநிலை
Dewar flask	திவார்க்குப்பி
Dextro-rotatory	வலமாகச்சுழலுகின்ற, வலமாகச் சுழற்று தன்மை
Diagonal	மூலைவிட்டம்
kernel	மூலைவிட்டவுள்ளீடு
matrix	மூலைவிட்டத்தாய்த்தொகுதி
Diagonalisation	மூலைவிட்டமாக்கல்
Diagram	வரிப்படம், விளக்கப்படம்
Dial	முகப்பு
Dialysis	கூழ்ப்பகுப்புப்பிரிவு
Diamagnetic substance	அபரகாந்தப்பொருள்
Diamagnetism	அபரகாந்தம்
Diameter	விட்டம்
Diaphragm	மென்றகடு, சவ்வு, நுண்டுளைத்தடுப்பு
Diathermancy	வெப்பமூடுருவல்
Diathermanous	வெப்பமூடுருவுகின்ற
Diathermy machine	அகவெப்பமாக்குபொறி
Diatomic molecule	ஈரணுமூலக்கூறு
Diatonic scale	சுரவரிசை

English	*Tamil*
Dichroism	இருநிறங்காட்டுந்தன்மை
Dichroic crystal	இருநிறங்காட்டும்பளிங்கு
Dichromatic substance	பன்னிறங்காட்டும்பொருள்
Dictaphone	பேச்சுப்பன்னி
Dielectric	மின்கோடுபுகுவூடகம், மின்கோடுபுகுகின்ற
absorption	மின்கோடுபுகுவூடகவுறிஞ்சல்
constant	மின்கோடுபுகுவூடகமாறிலி
current	மின்கோடுபுகுவூடகவோட்டம்
loss	மின்கோடுபுகுவூடகநட்டம்
medium	மின்கோடுபுகுவூடகம்
strength	மின்கோடுபுகுவூடகத்திறன்
susceptibility	மின்கோடுபுகுவூடகப்பேற்றுத்திறன்
Diesel engine	தீசலெஞ்சின்
Dieterici's equation	தீத்தரிசியின்சமன்பாடு
Difference of potential	அழுத்தவேற்றுமை
Differential	வேற்றுமை, வகையீடு, நுண்ணெண்
absorption	வேற்றுமையுறிஞ்சல்
air thermometer	வேற்றுமைவளிவெப்பமானி
analyser	வேற்றுமைப்பாகுபாடாக்கி
coefficient	வகையீட்டுக்குணகம்
Complete	முழுநுண்ணெண்
equation of wave motion	அலையியக்கத்தின்வகையீட்டுச்சமன்பாடு
Ionisation chamber	வேற்றுமையயனுக்கவறை
Partial	பகுதிவகையீடு
Perfect	நிறைநுண்ணெண்
pulley, Weston's	உவெசுத்தனின்வேற்றுமைக்கப்பி
pumping	வேற்றுமைமுறைப்பம்புதல்
screw, Hunter's	அந்தரின்வேற்றுமைத்திருகாணி
steam calorimeter, Joly's	சொல்லியின்வேற்றுமைக்கொதிநீராவிக் கலோரிமானி
wheel and axle	வேற்றுமைச்சில்லுமச்சாணியும்
Differentiating circuit	வகையீட்டுச்சுற்று
Differentiation of pulses	துடிப்பின்வகையீடு
Diffracted image	கோணல்விம்பம்
Diffraction bands	கோணற்பட்டைகள்
Fraunhofer	பிரோனோவர்க்கோணல்
Fresnel	பிரெனற்கோணல்
grating	கோணலளியடைப்பு
pattern	கோணன்மாதிரிப்படம்
Diffuse emission	பரவற்காலல்
radiation	பரவற்கதிர்வீசல்
reflection	பரவற்றெறிப்பு
series	பரவற்றொடர்

English	Tamil
Diffusion coefficient	பரவற் குணகம்
equation	பரவற்சமன்பாடு
level	பரவற்படி
of gas	வாயுவின்பரவல்
of liquid	திரவத்தின்பரவல்
of metal	உலோகத்தின்பரவல்
of solid	திண்மத்தின்பரவல்
of solution	கரைசலின்பரவல்
pump	பரவற்பம்பி
Diffusive equilibrium	பரவற்சமநிலை
Diffusivity	பரவற்றிறன்
Thermal	வெப்பப்பரவற்றிறன்
Dilation	விரிவு
Dilatation, Einstein's Time	அயின்சுதைனினேரவிரிவு
Dilatometer, Weight	நிறைவிரிவுமானி
Volume	கனவளவுவிரிவுமானி
Dilute	ஐதான
solution	ஐதானகரைசல்
Dilution or rarefaction	ஐதாக்கல்
Dimensional analysis	பரிமாணப்பகுப்பு
homogeneity	பரிமாணத்திலோரினமாதல்
methods	பரிமாணமுறைகள்
Dimensions, Theory of	பரிமாணக்கொள்கை
Diode-Triode valve	இருமைமும்மைவாயில்
rectifier	இருமைவாயிற்சீராக்கி
Diopter	தையொத்தர்
Dip, Angle of	சாய்வுக்கோணம்
circle	சாய்வுவட்டம்
needle	சாய்வூசி
Dipole, Electric	மின்னிருமுனைவு
field	இருமுனைவுமண்டலம்
Half wave	அரையலையிருமுனைவு
Hertzian	எட்சினிருமுனைவு
Magnetic	காந்தவிருமுனைவு
moment	இருமுனைவுத்திருப்புதிறன்
radiation	இருமுனைவுக்கதிர்வீசல்
Dirac Delta function	திராக்குத்தெலுத்தாச்சார்பு
equation	திராக்குச்சமன்பாடு
Direct current	நேரோட்டம்
coupling	நேரிணைப்பு
proportion	நேர்விகிதசமம்
vision spectroscope	நேர்ப்பார்வை நிறமாலைகாட்டி

English	Tamil
Directed area	திசைகொள்பரப்பு
Direction	திசை
cosine	திசைக்கோசைன்
finder	திசைகாண்கருவி
Directional derivative	திசைப்பெறுதி
intensity	திசைச்செறிவு
perception of sound	ஒலியின்றிசையைக்காண்டல்
properties	திசையியல்புகள்
Directive property	திசைகோளியல்பு
Directrix	செலுத்தி
Dirichlet boundary conditions	திரிசிலேயினெல்லைநிபந்தனைகள்
Disc	தட்டு
Oscillating	அலையுந்தட்டு
Rotating	சுழலுந்தட்டு
Discharge Arc	வில்லிறக்கம்
lamp	இறக்கவிளக்கு
Low voltage	தாழ்ந்தவழுத்தவிறக்கம்
of electricity	மின்னிறக்கம்
Oscillatory	அலைவிறக்கம்
points	இறக்கப்புள்ளிகள்
Silent	அமைதியிறக்கம்
Spark	தீப்பொறியிறக்கம்
tube	இறக்கக்குழாய்
Discontinuity	தொடர்ச்சியின்மை
Discord	இசையின்மை
Discordant	இசையில்லாத
Discovery	வெளியாக்கல்
Discriminator	வேறுபிரித்துக்காட்டி
Disintegration	பிரிந்தழிதல்
Artificial	செயற்கைமுறைப்பிரிந்தழிதல்
Radio active	கிளர்மின்முறைப்பிரிந்தழிதல்
Dispersion	நிறப்பிரிக்கை ,பிரிக்கை
Anomalous	நேரில்முறைநிறப்பிரிக்கை
Normal	நேர்முறைநிறப்பிரிக்கை
of vapours	ஆவியின்பிரிக்கை
Dispersive power	நிறப்பிரிக்கைவலு
Displaced fluid	பெயர்ந்தபாய்பொருள்
Displacement	பெயர்ச்சி
current, Maxwell's	மாட்சுவெல்லினிடப்பெயர்ச்சியோட்டம்
diagram	இடப்பெயர்ச்சிப்படம்
law, Wien's	உவீரினிடப்பெயர்ச்சிவிதி

English	*Tamil*
Displacement-time curve	இடப்பெயர்ச்சிநேரவளைகோடு
Virtual	மாயவிடப்பெயர்ச்சி
Dissipation, Grid	நெய்யரிச்செலவு
of energy	சத்திச்செலவு
Plate	தட்டுச்செலவு
Screen	திரைச்செலவு
Dissipative system	செலவுத்தொகுதி
Dissociation	கூட்டப்பிரிவு
Degree of	கூட்டப்பிரிவினளவு
Electrolytic	மின்பகுப்புக்கூட்டப்பிரிவு
Heat of	கூட்டப்பிரிவின்வெப்பம்
Molecular	மூலக்கூற்றின்கூட்டப்பிரிவு
Dissolve	கரைதல், கரைத்தல்
Dissonance	இசையொவ்வாமை
Distance, Optical	ஒளியியற்றூரம்
of image	விம்பத்தின்றூரம்
of object	பொருளின்றூரம்
Distillation	காய்ச்சிவடித்தல்
Distilled water	காய்ச்சிவடித்தநீர்
Distinct vision	தெளிவுப்பார்வை
Distance of	தெளிவுப்பார்வைத்தூரம்
Distorted image	திரிந்தவிம்பம்
Distortion	திரிவு
Barrel	பீப்பாத்திரிவு
Pin-cushion	குண்டூசிமெத்தைத்திரிவு
Distortional waves	திரிவுக்குரியவலைகள்
Distributed capacitance	பரம்பியகொள்ளளவத்திறன்
load	பரம்பியசுமை
Distribution, Canonical	கட்டளைமுறைப்பரம்பல்
Einstein-Bose	அயின்சுதைன்போசர்ப்பரம்பல்
Equilibrium	சமநிலைப்பரம்பல்
Fermi-Dirac	பேமிதிராக்கர்ப்பரம்பல்
Maxwellian	மட்சுவெல்லின்பரம்பல்
of charge	ஏற்றத்தின்பரம்பல்
of velocities, Boltzmann's	போற்றுமானின்வேகப்பரம்பல்
Distributor	பரப்பி
Disturbance	குழப்பம்
Disturbed days	குழம்பியநாள்கள்
orbits	குழம்பியவொழுக்குக்கள்

English	*Tamil*
Disturbing force	குழப்பும்விசை
Diurnal changes	நாளுக்குநாளுள்ளமாற்றங்கள் . .
variation	நாளுக்குநாளுள்ளமாறல்
Divergence	விரிகை
Divergent pencil	விரிகற்றை
Diverging lens	விரிவில்லை
Divided Circuit	பிரித்தசுற்று
touch	பிரித்ததொடுகை
Divider, Frequency	அதிர்வெண்பிரிகருவி
Voltage	உவோற்றுப்பிரிகருவி
Dividers	பிரிகருவி
Diving bell	ஆழ்மணி
Divisibility	பிரிபடுதன்மை, வகுபடுதன்மை
Division	பிரிப்பு, வகுப்பு
D-layer	D (தீ), யடுக்கு
D-lines	D (தீ), க்கோடுகள்
Dolezalek electrometer	தொலிசலக்குமின்மானி
Domain	ஆட்சி
Magnetic	காந்தவாட்சி
Dominant	தலைமையான
Doppler effect	தொப்பிளர்விளைவு
Doppler-Fizeau effect	தொப்பிளர்பீசோவர்விளைவு
Doppler's principle	தொப்பிளரின்றத்துவம்
Dosimeter	ஒருவேளையளவுமானி
Double bar and yoke	இரட்டைச்சட்டமுநுகமும்
focusing spectrometer	இரட்டைக்குவியனிறமாலைமானி
image prism	இரட்டைவிம்பவரியம்
layer	இரட்டையடுக்கு
layer, Electrolytic	மின்பகுபொருளினிரட்டையடுக்கு
slit	இரட்டைப்பிளவு
source	இரட்டையுற்பத்தி
star	இரட்டையுடு
triode valve	இரட்டைமும்மைவாயில்
Doublet	இரட்டை
Achromatic	நிறந்தராவிரட்டை
Electric	மின்னிரட்டை
Fine structure	நுண்ணமைப்பிரட்டை
lines	இரட்டைக்கோடுகள்
series	இரட்டைத்தொடர்
Spectral	நிறமாலையிரட்டை

English	*Tamil*
Doubling of lines	கோடுகளினிரட்டிப்பு
Doubly periodic	இரட்டையாவர்த்தனமுள்ள
Down stroke	கீழடிப்பு
Downward pressure	கீழ்முகவமுக்கம்
Drag, Ether	ஈதரிழுப்பு
Dredger	சேறுவாரி
Dredging	சேறுவாருதல்
Drift	நகர்வு
Ether	ஈதர்நகர்வு
of ions	அயனகர்வு
Drill	துறப்பணம்
Electric	மின்னியற்றுறப்பணம்
Driving wheel	செலுத்துஞ்சில்லு
Drop plate apparatus	வீழ்தட்டாய்கருவி
electrodes	விழுமின்வாய்கள்
profile	துளியின்புறப்படம்
Sessile	அடிமுட்டுதுளி
Drum, Ear	செவிச்சவ்வு
Dry battery	ஈரமில்மின்கலவடுக்கு
bulb	ஈரமில்குமிழ்
cell	ஈரமில்கலம்
ice	ஈரமில்பனிக்கட்டி
Dual nature of electrons	இலத்திரன்களினீரியல்பு
Duality	இருமையியல்பு
Principle of	இருமையியல்புத்தத்துவம்
Ductile	நுண்கம்பியாகத்தக்க
Ductility	நுண்கம்பியாக்கப்படுதன்மை
Duddell galvanometer	தியூதற்கல்வனோமானி
oscillograph	தியூதலலைவுபதிகருவி
Dull emitter	மங்கலொளிகாலி
Dulong and Petit's Law	தூலோன்பெற்றிற்றர்விதி
Dumas method	தூமாசுமுறை
perry's lines	துப்பெரியின்கோடுகள்
Dupin's theorem	துப்பினின்றேற்றம்
Dust figure	தூளுரு
Volcanic	எரிமலைத்தூள்
tube, Kundt's	குண்டின்றூட்குழாய்
Dyadic	இருபகுதிக்கூட்டுத்தொகை

English	*Tamil*
Dynamical equations	இயக்கவிசையியற்சமன்பாடுகள்
similarity	இயக்கவிசையியலொப்புமை
theory of heat	வெப்பத்தினியக்கவிசைக்கொள்கை
Dynamic equilibrium	இயக்கவிசைச்சமநிலை
characteristics	இயக்கவிசைச்சிறப்புவளைகோடுகள்
load line	இயக்கவிசைச்சுமைக்கோடு
resistance	இயக்கவிசைத்தடை
Dynamics	இயக்கவிசையியல்
Dynamo	தைனமோ
theory	தைனமோக்கொள்கை
Dynamometer, Electro	மின்றைனமோமானி
Friction	உராய்வுத்தைனமோமானி
Dynatron	தைனத்திரன்
oscillator	தைனத்திரனலையம்
Dyne	தைன்

English	Tamil

E

Eagle mounting	ஈகிளேற்றுகை
Ear	செவி
Asymmetry of	செவியின்சமச்சீரின்மை
drum	செவிச்சவ்வு
Musical analysis by	செவியாலறியுமிசைப்பாகுபாடு
phone	செவிபன்னி
piece	கேட்டற்றுண்டு
Pitch sensitivity of	செவியின்சுருதியுணர்திறன்
Sensitivity of the	செவியினுணர்திறன்
Structure of	செவியமைப்பு
Earnshaw's therem	ஏண்சோவின்றேற்றம்
Earth, Age of the	புவிவயது
currents	புவியோட்டங்கள்
line	புவிக்கோடு
plate	புவித்தட்டு
To	புவியோடிணைத்தல்
wire	புவிக்கம்பி
Earthing	புவித்தொடுப்பு
Earthquake	புவிநடுக்கம்
Earth's axis, Free motion of	புவியச்சின்கட்டில்லாவியக்கம்
Precession of	புவியச்சின்திசைமாற்றம்
crust	புவியோடு
electric charge	புவிமின்னேற்றம்
gravitational field	புவியீர்ப்புமண்டலம்
magnetic field	புவிக்காந்தமண்டலம்
East-West asymmetry	கிழக்குமேற்குச்சமச்சீரின்மை
effect	கிழக்குமேற்குவிளைவு
Eberhard effect	எபராட்டுவிளைவு
Ebonite	எபனைற்று
Ebullition	கொதிப்பு
Eccentric	மையவகற்சிக்குரிய
anomaly	மையவகற்சிநேர்முறையின்மை
Eccentricity	மையவகற்சித்திறன்
Eccles-Jordan trigger circuit	எக்கிளிசுயோடனர்ப்பொறிக்குஞ்சுற்று
Echelette	எச்சலற்று
Echelon	எச்சலன்
effect	எச்சலன்விளைவு
grating	எச்சலனளியடைப்பு
Reflection	தெறிப்பெச்சலன்
spectroscope	எச்சலனிறமாலைகாட்டி

English	*Tamil*
Echelon, Transmission	செலுத்துகையெச்சலன்
Echo	எதிரொலி
Multiple	பலவெதிரொலி
sounding	எதிரோலிமுறைத்தூரமறிதல்
sounder	எதிரொலிமுறைத்தூரமறிகருவி
Eclipse	கிரகணம்
Annular	கங்கணகிரகணம்
Lunar	சந்திரகிரகணம்
Partial	பகுதிக்கிர்கணம்
Solar	சூரியகிரகணம்
Total	முழுக்கிரகணம்
Ecliptic	கிரகணத்திற்குரியகோடு
Eddy current	சுழிப்போட்டம்
losses	சுழிப்போட்டநட்டங்கள்
Edge effect	ஓரவிளைவு
tone	ஓரத்தொனி
Edser-Butler bands	எச்சபட்டிலர்ப்பட்டைகள்
Effect, Becquerel	பெக்கரல்விளைவு
Curie	கூரிவிளைவு
Doppler	தொப்பிளர்விளைவு
Edison	எடிசன்விளைவு
Raman	இராமன்விளைவு
Effective Area	பயன்படும்பரப்பு
cross-section	பயன்படும்வெட்டுமுகம்
current	பயன்படுமோட்டம்
current value	பயன்படுமோட்டப்பெறுமானம்
force	பயன்படும்விசை
potential difference	பயன்படுமழுத்தவேற்றுமை
range	பயன்படும்வீச்சு
value	பயன்படும்பெறுமானம்
voltage	பயன்படுமுவோற்றளவு
Efficiency	வினைத்திறன்
Amplifier	பெருக்கியின்வினைத்திறன்
of an engine	எஞ்சினின்வினைத்திறன்
of capture	சிறைப்பிடிப்பின்வினைத்திறன்
of counter	எண்ணியின்வினைத்திறன்
of heat engines	வெப்பவெஞ்சின்களின்வினைத்திறன்
of light sources	ஒளிமூலங்களின்வினைத்திறன்
Thermal	வெப்பவினைத்திறன்
Transformer	மாற்றிவினைத்திறன்
Effusion	பொழிவு
constant	பொழிவுமாறிலி
Effusometer	பொழிவுமானி

English	Tamil
Eigenenergy	ஐகன்சத்தி
function	ஐகன்சார்பு
state	ஐகனிலை
vectors	ஐகன்காவிகள்
value	ஐகன்பெறுமானம்
Einstein-Bose statistics	அயின்சுதைன்போசர்ப்புள்ளிவிபரவியல்
Einstein-de Haas effect	அயின்சுதைன்றியாசர்விளைவு
Einstein photoelectric equation	அயின்சுதைனொளிமின்னியற்சமன்பாடு
Einstein's law	அயின்சுதைனின்விதி
Elastic collis ions	மீள்சத்திமோதுகைகள்
constant	மீள்சத்திமாறிலி
fatigue	மீள்சத்தியிளைப்பு
fluid	மீள்சத்திப்பாய்பொருள்
limit	மீள்சத்தியெல்லை
relation	மீள்சத்தித்தொடர்பு
solid theory of light	ஒளியின்மீள்சத்தித்திண்மக்கொள்கை
string	மீள்சத்தியிழை
vibration	மீள்சத்தியதிர்வு
waves	மீள்சத்தியலைகள்
Elasticity, Adiabatic	வெப்பஞ்செல்லா நிலைமீள்சத்தி
Bulk modulus of	மீள்சத்தியின்கனவளவுக்குணகம்
Isothermal	சமவெப்ப நிலைமீள்சத்தி
Rigidity modulus of	மீள்சத்தியின்விறைப்புக்குணகம்
Young's modulus of	இயங்கின்மீள்சத்திக்குணகம்
E-Layer	E (ஈ) அடுக்கு
Electret	மின்னம்
Electric arc	மின்வில்
bell	மின்மணி
capacity	மின்கொள்ளளவு
charge	மின்னேற்றம்
circuit	மின்சுற்று
current	மின்னோட்டம்
dipole	மின்னிருமுனைவு
moment	மின்னிருமுனைவுத்திருப்புதிறன்
discharge	மின்னிறக்கம்
displa cement	மின்னிடப்பெயர்ச்சி
doub let	மின்னிரட்டை
field	மின்மண்டலம்
field, Intens ity of	மின்மண்டலச்செறிவு
field, Strength of	மின்மண்டலத்திறன்
fire	மின்றீ
flux	மின்பாயம்
focusing	மின்குவிவு

English	*Tamil*
Electric forces	மின்விசைகள்
furnace	மின்னுலை
heater	மின்வெப்பமாக்கி
induction	மின்றூண்டல்
iron	மின்னழுத்தி
lamp	மின்விளக்கு
machine	மின்பொறி
motor	மின்மோட்டர்
plant	மின்பொறித்தொகுதி
polarisation	மின்முனைவாக்கம்
potential	மின்னழுத்தம்
power	மின்வலு
pressure	மின்னமுக்கம்
shock	மின்னதிர்ச்சி
spark	மின்றீப்பொறி
stove	மின்னடுப்பு
susceptibility	மின்பேற்றுத்திறன்
welding	மின்னாற்காய்ச்சியிணைத்தல்
wind	மின்காற்று
Electrical conduction	மின்கடத்தல்
contact	மின்றொடுகை
determination	மின்னியற்றுணிபு
effects	மின்விளைவுகள்
equivalent of heat	வெப்பத்தின்மின்சமவலு
images	மின்விம்பங்கள்
oscillations	மின்னலைவுகள்
recording	மின்பதிவு
screening	மின்றிரையிடல்
standards	மின்னியமங்கள்
units	மின்னலகுகள்
Electricity, Atmospheric	வளிமண்டலமின்னியல்
Carriers of	மின்சுமைகாவிகள்
Dynamic	இயக்கவிசைமின்னியல்
Frictional	உராய்வுமின்
Negative	எதிர்மின்
Positive	நேர்மின்
Static	நிலைமின், நிலைமின்னியல்
Voltaic or current	உவோற்றாமின்னியல் அல்லது ஓட்டமின்னியல்
Electrically maintained fork	மின்னாலியங்குங்கவர்
Electrification by friction	உராய்வான்மின்னேற்றுதல்
induction	தூண்டலான்மின்னேற்றுதல்
Theories of	மின்னேற்றற்கொள்கைகள்

English	*Tamil*
Electrocapillarity	மின்மயிர்த்துளைத்தன்மை, மின்மயிர்த்துளையியல்
Electrocapillary effects	மின்மயிர்த்துளைவிளைவுகள்
Electrocardiograph	மின்னிருதயத்துடிப்புப்பதிகருவி
Electrochemical effects	மின்னிரசாயனவிளைவுகள்
equivalent	மின்னிரசாயனச்சமவலு
Electrode	மின்வாய்
Calomel	இரசகற்பூரமின்வாய்
Glass	கண்ணாடிமின்வாய்
Polarisable	முனைவாக்கக்கூடியமின்வாய்
Unpolarisable	முனைவாக்கமுடியாதமின்வாய்
Electrodynamics	மின்னியக்கவியல்
Electrodynamometer	மின்னியக்கமானி
Electrolysis, Faraday's laws of	பரடேயின்மின்பகுப்புவிதிகள்
Electrolyte	மின்பகுபொருள்
Conductivity of	மின்பகுபொருளின்கடத்துதிறன்
Electrolytic break	மின்பகுப்புடைவு
condenser	மின்பகுப்பொடுக்கி
conduction	மின்பகுப்புக்கடத்துகை
dissociation	மின்பகுப்புக்கூட்டப்பிரிவு
oxidation	மின்பகுப்பொட்சியேற்றம்
reduction	மின்பகுப்புத்தாழ்த்தல்
separation	மின்பகுப்புவேறுக்குகை
solution pressure	மின்பகுப்புக்கரைசலமுக்கம்
Electrolyse	மின்னாற்பகுத்தல்
Electromagnet	மின்காந்தத்திண்மம்
Electromagnetic equations	மின்காந்தச்சமன்பாடுகள்
damping	மின்காந்தத்தாற்றணித்தல்
field	மின்காந்தமண்டலம்
force	மின்காந்தவிசை
induction	மின்காந்தத்தூண்டல்
instruments	மின்காந்தக்கருவிகள்
radiation	மின்காந்தக்கதிர்வீசல்
reaction	மின்காந்தவெதிர்த்தாக்கம்
separator	மின்காந்தவேறுக்கி
spectrum	மின்காந்தநிறமாலை
stress	மின்காந்தத்தகைப்பு
system of units	மின்காந்தவலகுமுறை, தொகுதி
unit	மின்காந்தவலகு
wave	மின்காந்தவலை
Electromagnetism	மின்காந்தவியல்

English	*Tamil*
Electrometer, **Absolute**	தனிமின்மானி
Attracted disc	கவர்ந்ததட்டுமின்மானி
Bifilar	இருநூன்மின்மானி
Capillary	மயிர்த்துளைமின்மானி
Compton	கொந்தன்மின்மானி
Duant	அரைவட்டமின்மானி
Lindemann	இலிண்டேமான்மின்மானி
Quadrant	கால்வட்டமின்மானி
String	இழைமின்மானி
triode	மின்மானிமூவாய்
tube	மின்மானிக்குழாய்
Unifilar	ஒருநூன்மின்மானி
Vacuum tube	வெற்றுக்குழாய்மின்மானி
Electro-motive force	மின்னியக்கவிசை
Peak value of	மின்னியக்கவிசையுயர்வுப்பெறுமானம்
Root mean square value of	மின்னியக்கவிசையின்சராசரிவர்க்கப்பெறுமானமூலம்
series	மின்னியக்கவிசைத்தொடர்
Sinusoidal	சைன்வளைகோட்டுமின்னியக்கவிசை
Electron	இலத்திரன்
avalanche	இலத்திரன்பேரிறங்கி
affinity	இலத்திரனூட்டம்
Attachment of	இலத்திரன்பற்று
bombardment	இலத்திரன்மோதவெறிகை
capture	இலத்திரன்சிறைபிடிப்பு
coupled multivibrator	இலத்திரனிணைத்தபல்லதிரி
Conduction	கடத்துமிலத்திரன்
coupled oscillator	இலத்திரனிணைத்தவலையம்
density	இலத்திரனடர்த்தி
diffraction	இலத்திரன்கோணல்
dynamics	இலத்திரனியக்கவிசையியல்
emission	இலத்திரன்காலல்
filter	இலத்திரன்வடி
Free	கட்டில்லாவிலத்திரன்
gas	இலத்திரன்வாயு
gun	இலத்திரன்றுவக்கு
lens	இலத்திரன்வில்லை
microscope	இலத்திரனுணுக்குக்காட்டி
multiplier	இலத்திரன்பெருக்கி
Negative	எதிரிலத்திரன்
pair	இலத்திரன்சோடி
Photo electric	ஒளிமின்னிலத்திரன்
Positive	நேரிலத்திரன்
Recoil of	இலத்திரனின்பின்னடிப்பு
Secondary	துணையிலத்திரன்
showers	இலத்திரன்பொழிவு

English	*Tamil*
Electron spin	இலத்திரன்கறங்கல்
Theory of	இலத்திரன்கொள்கை
transit time	இலத்திரன்கடக்குநேரம்
volt	இலத்திரனுவோற்று
Electronegative	மின்னெதிரான
Electronic charge	இலத்திரனேற்றம்
conduction	இலத்திரன்கடத்துகை
conductivity	இலத்திரனின்கடத்துதிறன்
discharge	இலத்திரனிறக்கம்
mass	இலத்திரன்றிணிவு
switching	இலத்திரனியலாளுகை
vibrator	இலத்திரனியலதிரி
Electronics	இலத்திரனியல்
Electrophorous	மின்றூண்டி
Electroplating	மின்முலாம்பூசுதல்
Electropositive	மின்னேரான
Electroscope	மின்காட்டி
Condensing	ஒடுக்குமின்காட்டி
Gold leaf	பொன்னிலைமின்காட்டி
Pith-ball	சோற்றிப்பந்துமின்காட்டி
Electrostatic	நிலைமின்னுக்குரிய
field	நிலைமின்மண்டலம்
focusing	நிலைமின்முறைக்குவித்தல்
generator	நிலைமின்பிறப்பாக்கி
induction	நிலைமின்றூண்டல்
machines	நிலைமின்பொறிகள்
potential	நிலைமின்னழுத்தம்
screening	நிலைமின்றிரையிடல்
system of units	நிலைமின்னலகுமுறை, தொகுதி
unit of charge	நிலைமின்னேற்றவலகு
voltmeter	நிலைமின்னுவோற்றுமானி
Electrostatics	நிலைமின்னியல்
Electrostriction	மின்றருவுருவழிவு
Electrotyping	மின்முறைத்தட்டெழுத்தடித்தல்
Element	மூலகம்
Circuit	சுற்றுமூலகம்
Linear electronic circuit	ஒருபடியிலத்திரன்சுற்றுமூலகம்
Non-Linear	ஒருபடியல்லாதமூலகம்
of a line	கோட்டுமூலகம்
of an attractive mass	கவருந்திணிவின்மூலகம்
of matrix	தாய்த்தொகுதிமூலகம்

English	Tamil
Elementary act	மூலகச்செயல்
particle	மூலகத்துணிக்கை
process	மூலகச்செய்கை
Elevation	ஏற்றல்
Angle of	ஏற்றக்கோணம்
Elevator	ஏற்றி
Eleven year cycle	பதினோராண்டுவட்டம்
Ellipse	நீள்வளையம்
Ellipsoid, Fresnel	பிரெனனீள்வளையத்திண்மம்
of inertia	சடத்துவத்தினீள்வளையத்திண்மம்
of revolution	சுற்றலினீள்வளையத்திண்மம்
of stress	தகைப்பினீள்வளையத்திண்மம்
Ellipsoidal coordinates	நீள்வளையத்திண்மவாள்கூறுகள்
harmonics	நீள்வளையத்திண்மவிசையம்
Elliptic coordinates	நீள்வளையவாள்கூறுகள்
cylinder	நீள்வளையவுருளை
equations	நீள்வளையச்சமன்பாடுகள்
functions	நீள்வளையச்சார்புகள்
integrals	நீள்வளையத்தொகையீடுகள்
orbit	நீள்வளையவொழுக்கு
paraboloid	நீள்வளையப்பரவளைவுத்திண்மம்
polarisation	நீள்வளையமுனைவாக்கம்
Ellipticity	நீள்வளையத்தன்மை
Elongation	நீட்சி
Elutriation	துப்புரவாக்கல்
Elutriator	துப்புரவாக்கி
Emanation	சுரப்பு
Emanation of power	வலுச்சுரப்பு
Emergence	வெளிப்பாடு
Angle of	வெளிப்பாட்டுக்கோணம்
Emergent cone	வெளிப்படுகூம்பு
ray	வெளிப்படுகதிர்
stem correction	வெளிப்பட்டதண்டுத்திருத்தம்
Emery paper	குருந்தக்கற்றாள்
Emission of electrons	இலத்திரனின்காலல்
Photo Electric	ஒளிமின்காலல்
process	காலன்முறை
Secondary	துணைக்காலல்
spectra	காலனிறமாலை
theory of light	ஒளியின்காலற்கொள்கை
Thermionic	வெப்பவயன்காலல்

English	*Tamil*
Emissive power	காலல்வலு
Emissivity	காலற்றிறன்
of a surface, Thermal	மேற்பரப்பின்வெப்பக்காலற்றிறன்
Emitter	ஒளிகாலி
Bright	துலக்கக்காலி
Dull	மங்கற்காலி
Empirical	அனுபவத்திற்குரிய
law	அனுபவவிதி
Emulsion	குழம்பு
Photographic	ஒளிப்படக்குழம்பு
Enamel	எனமல்
cement	எனமற்சீமந்து
Enclosure	அடைப்பு
End-correction	முனைத்திருத்தம்
-effect	முனைவிளைவு
-on position	நீளப்பக்கநிலை
point	முடிவுநிலை
Endosmosis	உண்முகமாய்ச்சவ்வூடுபரவல்
Endothermic	வெப்பம்விழுங்குகின்ற
Energy	சத்தி
Atomic	அணுச்சத்தி
balance	சத்திச்சமநிலை
Binding	கட்டுஞ்சத்தி
Bound	கட்டுண்டசத்தி
Chemical	இரசாயனச்சத்தி
Conservation of	சத்திக்காப்பு
density	சத்தியடர்த்தி
diagram	சத்திப்படம்
Dissipation of	சத்திச்செலவு
distribution	சத்திபரம்பல்
Electrical	மின்சத்தி
Electromagnetic	மின்காந்தச்சத்தி
equation of a particle	துணிக்கையின்சத்திச்சமன்பாடு
equation of a rigid body	விறைத்தபொருளின்சத்திச்சமன்பாடு
exchange	சத்திமாற்று
Excitation	அருட்டற்சத்தி
filter	சத்திவடி
flow	சத்திப்பாய்ச்சல்
Free	கட்டில்லாச்சத்தி
function	சத்திச்சார்பு
integral	சத்தித்தொகையீடு
interchange	சத்திப்பிரதிமாற்று
Internal or Intrinsic	உட்சத்தி அல்லது உள்ளீட்டுச்சத்தி

English	*Tamil*
Inertia of	சத்திச்சடத்துவம்
Kinetic	இயக்கப்பண்புச்சத்தி
level	சத்திப்படி
Magnetic	காந்தச்சத்தி
Mechanical	பொறிமுறைச்சத்தி
Molecular	மூலக்கூற்றுச்சத்தி
Negative	எதிர்ச்சத்தி
of a condenser	ஒடுக்கியின்சத்தி
of activation	ஏவற்சத்தி
of fission	பிளவுச்சத்தி
of interaction	தாக்கச்சத்தி
of separation	வேறாக்கற்சத்தி
of sound waves	ஒலியலைகளின்சத்தி
Potential	அழுத்தச்சத்தி
Principle of conservation of	சத்திக்காப்புத்தத்துவம்
Quantum of	சத்திச்சொட்டு
Radiant	வீசற்சத்தி
Relativistic	சார்ச்சியியற்சத்தி
Rest	ஓய்வுச்சத்தி
spectrum	சத்திநிறமாலை
Strain	விகாரச்சத்தி
Surface	மேற்பரப்புச்சத்தி
Thermal	வெப்பச்சத்தி
Transformation of	சத்திமாற்றம்
Unit of	சத்தியலகு
Engine	எஞ்சின்
Carnot	காணோவெஞ்சின்
Diesel	தீசலெஞ்சின்
Four stroke	நாலடிப்பெஞ்சின்
Hot air	வெப்பவளியெஞ்சின்
Petrol	பெற்றோலெஞ்சின்
Reciprocating	தண்டலையெஞ்சின்
Steam	கொதிநீராவியெஞ்சின்
Two-stroke	ஈரடிப்பெஞ்சின்
Engineer	எந்திரி
Engineering	எந்திரவியல்
Engraving	செதுக்கல்
Enlargement	உருப்பெருக்கம்
Ensemble, Canonical	கட்டளைத்திரட்டு
Enlarger	உருப்பெருக்கி
Enthalpy	வெப்பவுள்ளுறை
Entrance pupil	வாயிற்கண்மணி
Entropy	எந்திரப்பி

English	*Tamil*
Envelope of secondary waves	துணையலைச்சூழி
Eötvos formula	ஈத்துவசுத்சூத்திரம்
Epicentre	மேன்மையம்
Epicycle	மேல்வட்டம்
Epidiascope	மேலிருமைகாட்டி
Episcope	மேற்காட்டி
Epoch	காலவவதி
angle	காலவவதிக்கோணம்
Equal	சமம்
Equaliser	சமமாக்கி
Equality of charges	ஏற்றச்சமம்
Equation, Linear	ஒருபடிச்சமன்பாடு
Maxwell's	மாட்சுவெல்லின்சமன்பாடு
of continuity	தொடர்ச்சிச்சமன்பாடு
Vectorial	காவிச்சமன்பாடு
Equation of State, Dieterici's	தீத்தரிசியினது நிலைச்சமன்பாடு
Reduced	சுருக்கிய நிலைச்சமன்பாடு
Van der Waal's	வண்டர்வாலினது நிலைச்சமன்பாடு
Equator	மத்தியகோடு, பூமத்தியகோடு
Celestial	வான்மத்தியகோடு
Earth's	பூமத்தியகோடு
Geographical	புவியியல்மத்தியகோடு, பூமத்தியகோடு
Magnetic	காந்தமத்தியகோடு
Equatorial	மத்தியகோட்டிற்குரிய, மத்திய கோட்டுத் தொலைகாட்டி
mounting	மத்தியகோட்டேற்றுகை
plane	மத்தியகோட்டுத்தளம்
quantum number	மத்தியகோட்டுச்சத்திச்சொட்டெண்
Equilibrant	சமநிலையீடு
Equilibrium	சமநிலை
Dynamic	இயக்கவியற்சமநிலை
Metastable	சிற்றுறுதிச்சமநிலை
Neutral	நடுநிலைச்சமநிலை
Stable	உறுதிச்சமநிலை
Temperature	வெப்பநிலைச்சமநிலை
Thermodynamics	வெப்பவியக்கவிசையியற்சமநிலை
Equimomental system	சமதிருப்புதிறத்தொகுதி
Equinox	சமவிராக்காலம்
Equipartition of energy	சத்திச்சமபங்கீடு
principle	சமபங்கீட்டுத்தத்துவம்
Equipment	உபகரணம்
Equipotentiallines	சமவழுத்தக்கோடுகள்
Equipotential surfaces or level surfaces or surfaces de niveau	சமவழுத்தமேற்பரப்புக்கள் அல்லது ஒரு மட்டப்பரப்புக்கள் அல்லது மட்டப் பரப்புக்கள்

English	*Tamil*
Equivalent	சமவலு, சமவலுநிறை
circuit	சமவலுச்சுற்று
conductivity	சமவலுக்கடத்துதிறன்
Electrochemical	மின்னிரசாயனச்சமவலு
Joule's	சூலின்சமவலு
lens	சமவலுவில்லை
Mechanical	பொறிமுறைச்சமவலு
simple pendulum	சமவலுத்தனியூசல்
Water	நீர்ச்சமவலு
weight	சமவலுநிறை
Erect	நிமிர்ந்த
Erecting lens	நிமிர்த்தும் வில்லை
prism	நிமிர்த்துமரியம்
Erg	ஏக்கு
Ergodic hypothesis	சத்திசெல்வழியின்கருதுகோள்
Eriometer, Young's	யங்கினுடைய உரோமமானி
Error	வழு
Accidental	தற்செயலானவழு
Average	சராசரிவழு
distribution	வழுப்பரம்பல்
due to parallax	இடமாறுதோற்றவழு
Estimation of	வழுமதிப்பிடுகை
Fractional	பின்னவழு
function	வழுச்சார்பு
integral	வழுத்தொகையீடு
law	வழுவிதி
law of Gauss's	கோசின்வழுவிதி
of observation	நோக்கல்வழு
Percentage	சதவீதவழு
Personal	காண்போன்வழு
Probable	நிகழத்தக்கவழு
Random	எழுந்தபடிசெய்தல்வழு
Statistical	புள்ளிவிவரவழு
Systematic	ஒழுங்கானவழு
Zero	பூச்சியவழு
Escapement	தப்பி
Escape probability	தப்புநிகழ்தகவு
Estimation	மதிப்பிடுகை
Etalon	எற்றலன்
Etching	செதுக்கல்
Ether	ஈதர்
Contractile	சுருங்கத்தக்கவீதர்
hypothesis	ஈதர்க்கருதுகோள்
Luminiferous	ஒளிகாலுமீதர்

English	*Tamil*
Fther theory of light	ஒளியினீதர்க்கொள்கை
wave	ஈதரலை
wind	ஈதர்க்காற்று
Eudiometer	வாயுமானி
Euler transform	ஒயிலர்மாற்றம்
Euler's angles	ஒயிலரின்கோணங்கள்
equations of motion	ஒயிலரினியக்கச்சமன்பாடுகள்
law	ஒயிலரின்விதி
Eureka wire	ஊரெக்காக்கம்பி
Eustachian tube	ஊத்தேசியசின்குழாய்
Eutectic mixture	நல்லுருகற்கலவை
point	நல்லுருகனிலை
Eutectoid	நல்லுருகற்போலி
Evacuation	வெளியேற்றல்
Evaluation	பெறுமானங்காணல்
Evaporating basin	ஆவியாக்கற்கிண்ணம்
Evaporation	ஆவியாக்கல், ஆவியாகல்
model of nucleus	கருவிணுவியாக்கன்மாதிரி
star	ஆவியாக்கலுடு
Evolution	உள்ளதுசிறத்தல்
Exact	திட்டமான
Exception	விலக்கு
Exchange	மாற்று
energy	மாற்றுச்சத்தி
force	மாற்றுவிசை
integral	மாற்றுத்தொகையீடு
phenomenon	மாற்றுத்தோற்றப்பாடு
reaction	மாற்றுத்தாக்கம்
scattering	மாற்றுச்சிதறல்
Exchanges, Prevost's theory of	பிரவோவின்மாற்றுக்கொள்கை
Excitation mechanism	அருட்டற்பொறிமுறை
of atoms	அணுக்களினருட்டல்
potential	அருட்டலழுத்தம்
Thermal	வெப்பவருட்டல்
Excited states	அருட்டியநிலைகள்
Exciter	அருட்டி
Exciting	அருட்டுகின்ற
Exhaust	வெளிப்படுத்தி
pressure	வெளிப்படுத்தியமுக்கம்
pump	வெளிப்படுத்திப்பம்பி
Exhaustion	வெளிப்படுத்துகை

English	Tamil
Exclusion of extraneous noise	புறச்சத்தந்தவிர்க்கை
principle, Pauli	பௌலித்தவிர்க்கைத்தத்துவம்
Exit pupil	வெளியீட்டுக்கண்மணி
tube	வெளியீட்டுக்குழாய்
Exothermic	வெப்பங்கக்குகின்ற
Exosmose	வெளிக்கசிவு
Exosmosis	வெளிப்பக்கமாகச்சவ்வூடுபரவல்
Expand	விரிதல்
Expanded films	விரிந்தபடலங்கள்
Expanding universe	விரியுமுலகத்தொகுதி
Expansion	விரிவு
Absolute	தனிவிரிவு
Anomalous	நேரில்முறைவிரிவு
Apparent	தோற்றவிரிவு
Areal or surface	பரப்பளவுவிரிவு அல்லது மேற்பரப்புவிரிவு
Coefficient of	விரிவுக்குணகம்
Cubical	கனவளவுவிரிவு
Linear	நீளவிரிவு
ratio	விரிவுவிகிதம்
Relative	சார்விரிவு
Superficial	பரப்பளவுவிரிவு
Volume	கனவளவுவிரிவு
Expectation	எதிர்பார்க்கை
value	எதிர்பார்த்தபெறுமானம்
Experiment	பரிசோதனை
Experimental error	பரிசோதனைவழு
science	பரிசோதனைமுறைவிஞ்ஞானம்
Explanation	விளக்கல்
Explosion	வெடித்தல்
Explosive	வெடி, வெடிக்கத்தக்க
Exponent	அடுக்குக்குறி
Exponential	அடுக்குக்குறிக்குரிய
absorption	அடுக்குக்குறியுறிஞ்சல்
curve	அடுக்குக்குறிவளைகோடு
decay	அடுக்குக்குறித்தேய்வு
distribution	அடுக்குக்குறிப்பரம்பல்
horn	அடுக்குக்குறிக்கொம்பு
law	அடுக்குக்குறிவிதி
series	அடுக்குக்குறித்தொடர்
Exposure	திறந்தவைப்பு
meter	திறந்தவைப்புமானி
time	திறந்தவைப்புநேரம்

English	*Tamil*
Extensible string	நீட்டக்கூடியவிழை
Extension	இடங்கொள்ளல், நீளவிரிவு
Extensive air showers	பரந்த வளிப்பொழிவுகள்
properties	நீளம் விரியுமியல்புகள்
Extensometer	நீளவிரிவுமானி
Exterior angle	புறக்கோணம்
External	வெளி
force	வெளிவிசை
point	வெளிப்புள்ளி
pressure	வெளியமுக்கம்
work	வெளிவேலை
Extinction coefficient	ஒழிவுக்குணகம்
cross-section	ஒழிவுக்குறுக்குவெட்டுமுகம்
Extinguishing action	ஒழிவாக்குந் தாக்கம்
circuit	ஒழிவாக்குஞ்சுற்று
Extraordinary	அசாதாரணமான, நூதனமான
Extrapolation	புறச்செருகல்
Extraterrestrial	புவியியலுக்கப்பாலான
Extreme relativistic	மிகைச்சார்ச்சியியலுக்குரிய
Eye ball	கண்விழி
lens	கண்வில்லை
piece, Huyghen's	ஐகனின்பார்வைத்துண்டு
ring	கண்வளையம்

English	*Tamil*

F

Fabry-Perot Etalon	பவ்விரிபேரோவரெற்றலன்
Interferometer	பவ்விரிபேரோவரெற்றலன்றலையீட்டுமானி
Face of prism	அரியமுகம்
Factor	சினை, காரணி
Factorial	சினையகம், காரணீயம்
Faculae	மிளிரிகள்
Fading	மங்குதல், கெடுதல்
Fahrenheit scale	பரனைற்றளவுத்திட்டம்
thermometer	பரனைற்றுவெப்பமானி
Fajan's rule	பாசனின்விதி
Falling bodies	விழும்பொருள்கள்
sphere viscometer	விழுங்கோளப்பாகு நிலைமானி
Family of curves	வளைகோட்டினம்
surfaces	மேற்பரப்பினம்
Far point	சேய்மைப்புள்ளி
Farad	பரட்டு
Faraday cage	பரடேய்க்கூண்டு
dark space	பரடேயிருளிடம்
effect	பரடேய்விளைவு
shield	பரடேய்ப்பரிசை
tubes	பரடேய்க்குழாய்கள்
Faraday's butterfly-net experiment	பரடேயின்வண்ணத்திப்பூச்சிவலைப் பரிசோதனை
ice pail experiment	பரடேயின்பனிக்கட்டிக்குவளைப் பரிசோதனை
laws of electrolysis	பரடேயின்மின்பகுப்புவிதிகள்
electromagnetic induction	பரடேயின்மின்காந்தத்தூண்டல்விதிகள்
ring transformer	பரடேயின்வளையமாற்றி
Fast electron	விரைவானவிலத்திரன்
Fatigue, Elastic	மீள்சத்தியிளைப்பு
Photoelectric	ஒளிமின்னிளைப்பு
Retinal	விழித்திரையிளைப்பு
Fatty acid	நெய்ப்புள்ளவமிலம்
Fault	குறை
location of	குறையினிடங்காணல்
Faure cell	போர்க்கலம்
Feather's rule	பெதரின்விதி
Feed-back amplifiers	பின்னூட்டும்பெருக்கிகள்
Negative or degenerative	எதிரான அல்லது சிதைந்த பின்னூட்டி
Positive	நேரானபின்னூட்டி
Regenerative	சீர்பெற்றபின்னூட்டி

English	*Tamil*
Feeder line	ஊட்டிக்கம்பி
Feeling, Threshold of	உணர்ச்சித் தொடக்கம்
Ferguson's method	பேகசனின்முறை
Fermat's principle of least time	பேமாவினிழிவுநேரத்தத்துவம்
Fermion	பேமியன், பேமிவளைகோடு
Fermi beta ray theorem	பேமிபீற்ருக்கதிர்த்தேற்றம்
-Dirac statistics	பேமிதிராக்கர்ப்புள்ளிவிவரவியல்
plot	பேமிப்படம், பேமிவளைகோடு
pile	பேமிக்குவியல்
selection rules	பேமித்தேர்வுவிதிகள்
Fermi's Principle	பேமியின்றத்துவம்
theory of electron gas	பேமியினிலத்திரன்வாயுக்கொள்கை
Ferromagnetic materials	அயக்காந்தத்திரவியங்கள்
media	அயக்காந்தவூடகங்கள்
substance	அயக்காந்தப்பதார்த்தம்
Ferromagnetism	அயக்காந்தம்
Theories of	அயக்காந்தக்கொள்கைகள்
Weiss theory of	அயக்காந்தத்தைப்பற்றிய உவீசுக் கொள்கை
Fery's total radiation pyrometer	பெரியின்முழுக்கதிர்வீசற்றீமானி
Feynman diagram	பெயின்மன்வரிப்படம்
Fick's law of diffusion	பிக்கின்பரவல்விதி
Fictitious charge	கற்பனையேற்றம்
Fidelity	நேர்மை
Field action	மண்டலத்தாக்கம்
Alternating	ஆடன்மண்டலம்
coils	மண்டலச் சுருள்கள்
Curvature of	மண்டலவளைவு
Demagnetising	காந்தநீக்குமண்டலம்
Depth of	மண்டலவாழம்
Electric	மின்மண்டலம்
Electromagnetic	மின்காந்தமண்டலம்
emission	மண்டலக்காலல்
energy	மண்டலச்சத்தி
equations	மண்டலச்சமன்பாடுகள்
Gravitational	ஈர்ப்புமண்டலம்
intensity	மண்டலச்செறிவு
lens	மண்டலவில்லை
Longitudinal	நீளப்பக்கமண்டலம்
magnet	மண்டலக்காந்தத்திண்மம்
Magnetic	காந்தமண்டலம்
Meson	மீசன்மண்டலம்

English	Tamil
of a circular coil	வட்டச்சுருண்மண்டலம்
of force	விசைமண்டலம்
of solenoid	வரிச்சுருண்மண்டலம்
of straight wire	நேர்க்கம்பிமண்டலம்
Quantisation of	மண்டலத்தைச்சொட்டாக்குகை
quantities	மண்டலக்கணியங்கள்
Quasi stationary	பாதிநிலையானமண்டலம்
Rapidly alternating	விரைந்தவாடன்மண்டலம்
Stationary	நிலையானமண்டலம்
strength	மண்டலத்திறன்
theory	மண்டலக்கொள்கை
Transverse	குறுக்குமண்டலம்
Variable	மாறுமண்டலம்
Figure of equilibrium	சமநிலையுருவம்
merit	தகுதியொப்பெண்
Figuring a surface	மேற்பரப்பினுருவஞ் சீராக்கல்
Filament current	இழையோட்டம்
hum	இழையிரைச்சல்
supply	இழைவழங்கி
transformer	இழைமாற்றி
voltage	இழையுவோற்றளவு
Filings	பொடி
Film, Adsorbed	மேன்மட்டவொட்டற்படலம்
Air	வளிப்படலம்
Condensed	ஒடுக்கியபடலம்
Liquid	திரவப்படலம்
Monomolecular	ஒருமூலக்கூற்றுப்படலம்
Thick	தடித்தபடலம்
Thin	மெல்லியபடலம்
Filter, Band eliminator	பட்டைநீக்கிவடி
pass	பட்டை புகுவடி
circuit	வடிச்சுற்று
Colour	நிறவடி
High pass	உயர்புகுவடி
Low pass	தாழ்புகுவடி
pump	வடிபம்பி
Wave	அலைவடி
Filters, Acoustical	ஒலிவடிகள்
Electrical	மின்வடிகள்
Optical	ஒளிவடிகள்
Fine structure constant	நுண்மைப்புமாறிலி
of spectrum lines	நிறமாலைக்கோடுகளினுண்ணமைப்பு

English	*Tamil*
Finite displacement	முடிவுள்ளவிடப்பெயர்ச்சி
electron	முடிவுள்ளவிலத்திரன்
forces	முடிவுள்ளவிசைகள்
nucleus	முடிவுள்ளகரு
rotations	முடிவுள்ளசுழற்சிகள்
thickness	முடிவுள்ளதடிப்பு
Fire clay	தீக்களிமண்
damp	எரியத்தகுவாயு
engine	தீயணையெஞ்சின்
extinguisher	தீயணைகருவி
proof	தீப்பற்றுத
First integral	முதற்றொகையீடு
magnitude	முதற்பருமன்
order	முதல்வரிசை
Fission	பிளவு
Nuclear	கருப்பிளவு
process	பிளவுமுறை
product	பிளவு விளைபொருள்
rate	பிளவுவீதம்
Spontaneous	தற்பிளவு
Fissionable isotopes	பிளக்கத்தக்கசமவிடமூலங்கள்
Fitzgerald-Lorentz contraction	பிற்சரட்லோரஞ்சர்ச்சுருக்கம்
Fixed points	நிலைத்தபுள்ளிகள்
Fixer	நிலைப்படுத்தி
Fixing bath	நிலைப்படுத்துதொட்டி
Fizeau-Foucault experiment	பீசோபோக்கோவர்ப்பரிசோதனை
Flame	சுவாலை
colour	சுவாலைநிறம்
Conductivity of	சுவாலையின்கடத்துதிறன்
Sensitive	உணர்சுவாலை
Singing	பாடுசுவாலை
speed	சுவாலைக்கதி
temperature	சுவாலைவெப்பநிலை
Flare spots	பொங்கியெரியுமிடங்கள்
Solar	சூரியனதுபொங்கியெரிகை
Flash back	திரும்பிப்பளிச்சிடல்
bulb	பளிச்சீட்டுக்குமிழி
Lightning	மின்னற்பளிச்சீடு
point	பளிச்சீட்டுநிலை
spectrum	பளிச்சீட்டுநிறமாலை
Flask	குடுவை

English	*Tamil*
Flat note	படுத்தற்சுரம்
Optical	ஒளியியற்றட்டை
Optically	ஒளியியன்முறைத்தட்டையான
Fleming's left hand rule	பிளெமிங்கினிடக்கைவிதி
right hand rule	பிளெமிங்கின்வலக்கைவிதி
Flexibility	வளையுந்தன்மை
Flexural rigidity	வளைவுவிறைப்பு
Flexure	வளைவு
Flicker effect	சிமிட்டுவிளைவு
photometer	சிமிட்டொளிமானி
noise	சிமிட்டுச்சத்தம்
Flint glass	தீக்கற்கண்ணாடி
Flip coil	விரைவெடுப்புச்சுருள்
Flip-flop circuit	மின்னெழுந்துவிழுசுற்று
Flip-over time	விரைவெடுப்பு நேரம்
Floating bodies	மிதக்கும்பொருள்கள்
Flocculi	முகிற்போலி
Flotation needles	மிதக்குமூசிகள்
Curve of	மிதப்புவளைகோடு
Plane of	மிதப்புத்தளம்
Principle of	மிதப்புத்தத்துவம்
Surface of	மிதப்புமேற்பரப்பு
waves	மிதப்பலைகள்
Flow, Continuous	தொடர்ந்த பாய்ச்சல்
function	பாய்ச்சற்சார்பு
line	பாய்ச்சற்கோடு
meter	பாய்ச்சன்மானி
method	பாய்ச்சன்முறை
tube	பாய்ச்சற்குழாய்
Fluctuation	ஏற்றவிறக்கம்
Density	அடர்த்தியேற்றவிறக்கம்
Theory of	ஏற்றவிறக்கக்கொள்கை
Flue pipes	தூவாரவிசைக்குழல்
Fluid	பாய்பொருள்
flow	பாய்பொருட்பாய்ச்சல்
jet	பாய்பொருட்டாரை
pressure	பாய்பொருளமுக்கம்
resistance	பாய்பொருட்டடை
Fluorescence	உறிஞ்சியொளிவீசல்
Resonance	பரிவுமுறையுறிஞ்சியொளிவீசல்
Fluorescent	உறிஞ்சியொளிவீசுகின்ற
screen	உறிஞ்சியொளிவீசுந்திரை

English	*Tamil*
Flush tank	அடிநீர்த்தாங்கி
Flute	புல்லாங்குழல்
Flux	பாயம்
Current	ஓட்டப்பாயம்
density	பாயவடர்த்தி
Electric	மின்பாயம்
Luminous	ஒளிப்பாயம்
Magnetic	காந்தப்பாயம்
meter	பாயமானி
Fluxional notation	பாயக்குறியீடு
Fly back	பின்பறக்கை
time	பின்பறக்கைநேரம்
–wheel	விசையாள்சில்லு
Focal distance	குவியத்தூரம்
isolation	குவியந்தனிப்படுத்துகை
length	குவியத்தூரம்
line	குவியக்கோடு
plane	குவியத்தளம்
point	குவியப்புள்ளி
power	குவியவலு
Foci	குவியங்கள்
Conjugate	இணைக்குவியங்கள்
Focus	குவியம்
Depth of	குவியவாழம்
Principal	முதற்குவியம்
Real	உண்மைக்குவியம்
Secondary	துணைக்குவியம்
Virtual	மாயக்குவியம்
Focusing electrode	குவிமின்வாய்
Electrostatic	நிலைமின்முறைக்குவிவு
lens	குவிவில்லை
Magnetic	காந்தக்குவிவு
Fog	மூடுபனி
Fogging	கறுத்தல்
Foot-candle	அடிமெழுகுதிரி
--pound	அடியிறுத்தல்
–poundal	அடியிறுத்தலி
–pound second unit	அடியிறுத்தற்செக்கனலகு (அ. இ. செ. அலகு)
Forbe's bar	உவோப்பின்சட்டம்
experiment	உவோப்பின்பரிசோதனை
Forbidden cone	விலக்கப்பட்டகூம்பு
directions	விலக்கப்பட்டதிசைகள்
lines	விலக்கப்பட்டகோடுகள்

English	Tamil
Forbidden processes	விலக்கப்பட்டமுறைகள்
region	விலக்கப்பட்டபிரதேசம்
spectra	விலக்கப்பட்டநிறமாலைகள்
transition	விலக்கப்பட்டநிலைமாறல்
Force, Centrifugal	மையநீக்கவிசை
Centripetal	மையநாட்டவிசை
diagram	விசைவரிப்படம்
Dimensions of	விசையின்பரிமாணங்கள்
Disturbing	குழப்பும்விசை
Electromotive	மின்னியக்கவிசை
External	வெளிவிசை
Exchange	மாற்றுவிசை
Gravitational units of	விசையினீர்ப்பலகுகள்
Internal	உள்விசை
Line of	விசைக்கோடு
Magneto-motive	காந்தவியக்கவிசை
Mechanical	பொறிமுறைவிசை
Perturbing	குலைக்கும்விசை
polygon	விசைப்பல்கோணம்
pump	செலுத்துபம்பி
Restoring	முன்னிலைதரும்விசை
Resultant	விளைவுவிசை
Vector	காவிவிசை
Forced oscillations	வலிந்தவலைவுகள்
Forces, Composition of	விசைச்சேர்க்கை
in equilibrium	சமனிலைவிசைகள்
Mesonic	மீசன்விசைகள்
Nuclear	கருவிசைகள்
Parallelogram of	விசையிணைகரம்
Polygon of	விசைப்பல்கோணம்
Resolution of	விசைப்பிரிப்பு
System of	விசைத்தொகுதி
Triangle of	விசைமுக்கோணம்
Tubes of	விசைக்குழாய்கள்
Forceps	சாவணம்
Fore-pump	முற்பம்பி
Fork	கவர்
Tuning	இசைக்கவர்
Formation of drops	துளியுண்டாதல்
Formula	சூத்திரம்
Formulation	சூத்திரமாக்கல்
Fortin's barometer	பொட்டின்பாரமானி
Forward scattering	முற்பக்கச்சிதறுகை

English	*Tamil*
Foucault's current	போக்கோவினோட்டம்
pendulum	போக்கோவினூசல்
Four-momentum	நாலுதிணிவுவேகம்
-potential	நாலழுத்தம்
-vector potentials	நாற்காவியழுத்தங்கள்
-velocity	நால்வேகம்
Fourier analysis	பூரியர்ப்பாகுபாடு
components	பூரியர்க்கூறுகள்
integral	பூரியர்த்தொகையீடு
series	பூரியர்த்தொடர்
transform	பூரியர்மாற்று
Fourier-Bessel function	பூரியபெசலர்ச்சார்பு
Fourier's theorem	பூரியரின்றேற்றம்
Fox tail	நரிவால்
Fractional crystallisation	பகுதிபடப்பளிங்காக்கல்
evaporation	பகுதிபடவாவியாக்கல்
power	பின்னவடுக்கு
Fractions, Continued	தொடர்பின்னங்கள்
Frame	சட்டம்
of reference	மாட்டேற்றுச்சட்டம்
Frames, Over rigid	மிகவிறைத்தசட்டம்
Frame-works, Rigid	விறைத்தசட்டப்படல்கள்
Franck-Condon principle	பிராங்குகோடனர்த்தத்துவம்
Fraunhofer diffraction	பிரௌனோவர்க்கோணல்
lines	பிரௌனோவர்க்கோடுகள்
Fredholm equation	பிரட்டோஞ்சமன்பாடு
Free charge	கட்டில்லாவேற்றம்
electricity	கட்டில்லாமின்
energy	கட்டில்லாச்சத்தி
magnetic pole	கட்டில்லாக்காந்தமுனைவு
path	கட்டில்லாவழி
period	கட்டில்லாக்காலம்
running multivibrator	கட்டில்லாவோடற்பல்லதிரி
surface	கட்டில்லாமேற்பரப்பு
oscillation	கட்டில்லாவலைவு
vibration	கட்டில்லாவதிர்வு
Freedom	கட்டின்மை
Degrees of	கட்டின்மையளவுகள்
Freezing mixture	உறைகலவை
point	உறைநிலை
Determination of	உறைநிலைத்துணிபு
Raising of	உறைநிலையுயர்த்துகை

English	*Tamil*
Frequency	அதிர்வெண்
Applied or forcing	வலிவதிர்வெண்
Audio—	கேட்டலதிர்வெண்
band	அதிர்வெண்பட்டை
Cut-off	துண்டிப்பதிர்வெண்
divider	அதிர்வெண்பிரிகருவி
Fundamental	முதலானவதிர்வெண்
Intermediate	இடையதிர்வெண்
Low	தாழ்ந்தவதிர்வெண்
meter	அதிர்வெண்மானி
modulation	அதிர்வெண்கமகம்
Natural	தன்னதிர்வெண்
of beat note	அடிப்பதிர்வெண்
of rotation	சுழற்சியதிர்வெண்
Ultra high	கடந்தவுயர்வுள்ளவதிர்வெண்
Very high	மிக்கவுயர்வுள்ளவதிர்வெண்
Fresnel biprism	பிரேனலிரட்டையரியம்
coefficients	பிரேனற்குணகங்கள்
convection coefficient	பிரேனன்மேற்காவற்குணகம்
diffraction	பிரேனற்கோணல்
formulae	பிரேனற்சூத்திரங்கள்
integrals	பிரேனற்றொகையீடுகள்
mirrors	பிரேனலாடிகள்
rhomb	பிரேனற்சாய்சதுரத்திண்மம்
theory	பிரேனற்கொள்கை
zones	பிரேனல்வலயங்கள்
Friction	உராய்வு
Angle of	உராய்வுக்கோணம்
Coefficient of	உராய்வுக்குணகம்
Cone of	உராய்வுக்கூம்பு
Force of	உராய்வுவிசை
Laws of	உராய்வுவிதிகள்
Limiting	எல்லையுராய்வு
Rolling	உருளலுராய்வு
Sliding	வழுக்கலுராய்வு
Static	நிலையியலுராய்வு
Frictional electricity	உராய்வுமின்
resistance	உராய்வுத்தடை
Fringe	விளிம்பு
Diffraction	கோணல்விளிம்பு
Interference	தலையீட்டுவிளிம்பு
Position of	விளிம்பிடம்
Frost	உறைபனி
point temperature	உறைபனிவெப்பநிலை
Frustum of a cone	ஒருகூம்பினடித்துண்டு

English	*Tamil*
Fuel calorimeter	எரிபொருட்கலோரிமானி
Fuels, Calorific value of	எரிபொருட்கலோரிப்பெறுமானம்
Fulcrum	சுழலிடம்
Full radiation	முழுக்கதிர்வீசல்
Fugitive elasticity	நிலையில்மீள்சத்தி
velocity	நிலையில்வேகம்
viscosity	நிலையில்பாகுத்தன்மை
Function	சார்பு
Functional dependence	சார்புச்சாருகை
relation	சார்புத்தொடர்பு
Fundamental	அடிப்படையான, முதலான
concepts	அடிப்படையெண்ணங்கள்
interval	அடிப்படையிடை
laws	அடிப்படைவிதிகள்
note	முதற்சுரம்
particles	முதற்றுணிக்கைகள்
processes	அடிப்படைச்செய்கைகள்
quantity	முதற்கணியம்
principle	முதற்றத்துவம்
series	முதற்றொடர்
tone	முதற்றொனி
units	முதலலகுகள்
Funnel	புனல்
Funicular polygon	இழைப்பல்கோணம்
Furnace	உலை
Fuse	உருகி, உருகுதல், உருக்குதல்
Safety	காவலுருகி
Fusible	உருகத்தக்க
Fusion	உருகல்
Latent heat of	உருகன்மறைவெப்பம்
Laws of	உருகல்விதிகள்

English	Tamil

G

Gaede molecular pump	கேயிடேமூலக்கூற்றுப்பம்பி
Gain control	நயவாளுகை
Voltage	உவோற்றளவுநயம்
Galactic coordinates	வெண்ணுடுவாள்கூறுகள்
Galaxy rotation	வெண்ணுடுத்தொகுதிச்சுழற்சி
Galilean frame of reference	கலிலியோவின்மாட்டேற்றுச்சட்டம்
law of Inertia	கலிலியோவின்சடத்துவவிதி
telescope	கலிலியோவின்றொலைகாட்டி
transformation	கலிலியோவினிடமாற்றம்
Gallon	கலன் (க.)
Galton's whistle	காற்றனின்சீழ்க்கைக்குழல்
Galvanometer	கல்வனோமானி
Astatic	நிலையியற்கல்வனோமானி
Ballistic	எறிநூற்கல்வனோமானி
constant	கல்வனோமானியின்மாறிலி (ம.)
Damping of	கல்வனோமானியினலைவுகுறைத்தல்
deflection	கல்வனோமானியின்றிரும்பல்
Helmholtz	எம்மோற்சுக்கல்வனோமானி
lamp and scale	கல்வனோமானியின் விளக்குமளவுச் சட்டமும்
Mirror	ஆடிக்கல்வனோமானி
Moving coil	இயங்குசுருட்கல்வனோமானி
Moving magnet	இயங்குகாந்தத்திண்மக்கல்வனோமானி
pointer	கல்வனோமானிக்காட்டி
Reduction factor of	கல்வனோமானியின்மாற்றுக்காரணி
Sensitive	உணர்கல்வனோமானி
Sensitivity of	கல்வனோமானியினுணர்திறன்
Sine	சைன்கல்வனோமானி
String	இழைக்கல்வனோமானி
Tangent	தாஞ்சன்கல்வனோமானி
Unipivot	ஒருசுழலிடக்கல்வனோமானி
Vibration	அதிர்வுக்கல்வனோமானி
Galvanoscope	கல்வனோக்காட்டி
Gamma ray	காமாக்கதிர்
emission	காமாக்காலல்
spectra	காமாநிறமாலைகள்
Gamow-Teller selection rules	காமோவுத்தெல்லர்த்தேர்வுவிதிகள்
Ganged tuning	பிணைத்தஇசைப்பு
Gap	இடைவெளி
Spark	தீப்பொறியிடைவெளி

English	*Tamil*
Gas	வாயு
amplification	வாயுவாற்பெருக்கம்
carbon	வாயுக்கரி
column	வாயுநிரல்
constant	வாயுமாறிலி
Universal	பொதுவாயுமாறிலி
discharge	வாயுவிறக்கம்
electrode	வாயுமின்வாய்
engine	வாயுவெஞ்சின்
equation	வாயுச்சமன்பாடு
filled relay	வாயுநிரம்பியவஞ்சற்கருவி
filled tube	வாயுநிரம்பியகுழாய்
Ideal	இலட்சியவாயு
jet	வாயுத்தாரை
laws	வாயுவிதிகள்
Perfect	நிறைவாயு
Permanent	நிலையானவாயு
pocket	வாயுவுறை
pressure	வாயுவமுக்கம்
scale of temperature	வெப்பநிலையின்வாயுவளவுத்திட்டம்
thermometer	வாயுவெப்பமானி
thermometry	வாயுவெப்பவளவியல்
Gaseous	வாயுவுக்குரிய
conduction	வாயுவின்கடத்தல்
ions	வாயுவயன்கள்
Gasoline	காசலீன்
Gate	படலை
Gating circuit	படலைச்சுற்று
Gauge, Absolute	தனிமானி
Bourdon	போடன்மானி
Invariance	சீர்மாறுமானி
Ionisation	அயனாக்கமானி
High pressure	உயரமுக்கமானி
Knudsen	நுட்சன்மானி
Low pressure	தாழமுக்கமானி
McLeod	மக்கிளௌட்டுமானி
Micrometer screw	நுணுக்குமானித்திருகாணிமானி
Pressure	அமுக்கமானி
Screw	திருகாணிமானி
Viscosity	பாகுத்தன்மைமானி

English	*Tamil*
Gauss, A & B positions of	கோசின் ஏ, பீ நிலைகள்
Theorem of	கோசின்றேற்றம்
Gaussian distribution	கோசின்பரம்பல்
surface	கோசின்மேற்பரப்பு
system of units	கோசின்லகுமுறை, தொகுதி
wave group	கோசின்லைக்கூட்டம்
Gauze, Wire	கம்பிவலை
Gay-Lussac's law	கேலுசாக்கின்விதி
G, Boys' method for	(க) வைத்துணிதற்குப்போயிசின்முறை
G, Poynting's method for	(க) வைத்துணிதற்குப்போயின்றினின் முறை
Gear	துணைப்பொறி
Differential	வேற்றுமைத்துணைப்பொறி
Eccentric	மையவகற்சித்துணைப்பொறி
Geiger counter	கைகரெண்ணி
-Miiller counter	கைகர்மியுல்லரெண்ணி
regime	கைகராட்சி
threshold	கைகர்த்தொடக்கம்
Geissler pump	கைசிலர்ப்பம்பி
Gelatine film	ஊன்பசைப்படலம்
General equations of motion	இயக்கத்தின்பொதுச்சமன்பாடுகள்
Generalised coordinates	பொதுமைப்பாடெய்தியவாள்கூறுகள்
momenta	பொதுமைப்பாடெய்தியதிணிவுவேகங்கள்
Generate	பிறப்பித்தல்
Generating function	பிறப்பிக்குஞ்சார்பு
Generator	பிறப்பாக்கி
Alternating current	ஆடலோட்டப்பிறப்பாக்கி (ஆ. ஓ. பிறப் பாக்கி)
Constant current	மாறுவோட்டப்பிறப்பாக்கி
Constant voltage	மாறுவோற்றளவுப்பிறப்பாக்கி
Direct current (D.C.)	நேரோட்டப்பிறப்பாக்கி (நே. ஓ. பிறப்பாக்கி)
Homopolar	ஒருமுனைவுப்பிறப்பாக்கி
of cone	கூம்பின்பிறப்பாக்கி
of cylinder	உருளையின்பிறப்பாக்கி
of quadric	இருபடிககணியனின்பிறப்பாக்கி
of Regulus	இரகுலசின்பிறப்பாக்கி
Polyphase	பன்னிலைமைப்பிறப்பாக்கி
Pulse	துடிப்புப்பிறப்பாக்கி
Saw tooth	வாட்பற்பிறப்பாக்கி
Three phase	மூந்நிலைமைப்பிறப்பாக்கி
Geodesic	புவியின்மேற்பரப்பிற்குரிய
Geodesy	புவியின்மேற்பரப்பியல்

English	*Tamil*
Geographical	புவியியலுக்குரிய
latitude	புவியியலகலக்கோடு
longitude	புவியியநெடுங்கோடு
Geography	புவியியல்
Geological age	புவிச்சரிதக்காலம்
Geology	புவிச்சரிதவியல்
Geomagnetic coordinates	புவிக்காந்தவாள்கூறுகள்
latitude	புவிக்காந்தவகலக்கோடு
Geomagnetism	புவிக்காந்தவியல்
Geometrical cross section	கேத்திரகணிதக்குறுக்குவெட்டுமுகம்
design	கேத்திரகணிதமாதிரிப்படம்
Geometry of the optical apparatus	ஒளியியலாய்கருவியின்கேத்திரகணித முறை
Geophone	புவிபன்னி
Geophysics	புவிப்பௌதிகவியல்
Gerlach–Stern's experiment	கேளாக்குதேணரின்பரிசோதனை
German Silver	சேமன்வெள்ளி
Germanium crystal	சேமானியப்பளிங்கு
Getter	பற்றி
Getting	பற்றுதல்
Geyser	வெப்பநீரூற்று
G, factor, Lande's	இலாண்டேயின் க-காரணி
Ghost lines	பேய்க்கோடுகள்
Gibb's adsorption isothermal	கிப்பின்மேன்மட்டவொட்டற்சமவெப்பக் கோடு
formula	கிப்பின்மேன்மட்டவொட்டற்சூத்திரம்
free energy	கிப்பின்கட்டில்லாச்சத்தி
paradox	கிப்பினுபாசம்
phenomenon	கிப்பினதுதோற்றப்பாடு
Gimbals	கட்டாத்தாங்கி
Girder	தீராந்தி
Glacier	பனிக்கட்டியாறு
Glancing angle	அருகுகோணம்
Glare	கண்கூசுமொளி
Glass	கண்ணடி
air interface	கண்ணடிவளிப்பொதுமுகம்
blowing	கண்ணடியூதுதல்
Cobalt	கோபாற்றுக்கண்ணடி
Crown	கிரவுன்கண்ணடி
Flint	தீக்கற்கண்ணடி
Ground	தேய்த்தகண்ணடி

English	*Tamil*
Glass, Hard	வன்கண்ணுடி
Jena	இயேனுக்கண்ணுடி
metal seal	கண்ணுடியுலோகப்பொருத்துகை
Pyrex	பைரெட்சுக்கண்ணுடி
Quartz	படிகக்கற்கண்ணுடி
Silica	சிலிக்காக்கண்ணுடி
Soft	மென்கண்ணுடி
water interface	கண்ணுடிநீர்ப்பொதுமுகம்
Globule	துளி, சிற்றுருண்டை
Glow	ஒளிர்வு
Cathode	எதிர்மின்வாயொளிர்வு
lamp	ஒளிர்வுவிளக்கு
Negative	எதிரொளிர்வு
Glucose	பழவெல்லம்
Gold leaf electroscope	பொன்னிலைமின்காட்டி
Goniometer	கோணமானி
Good conductor	நன்கடத்தி
Governor	ஆள்கருவி
Gradient	மாறல்விகிதம், சாய்வுவிகிதம்
Potential	அழுத்தமாறல்விகிதம்
Pressure	அமுக்கமாறல்விகிதம்
Temperature	வெப்பநிலைமாறல்விகிதம்
Velocity	வேகமாறல்விகிதம்
Graduation	அளவுகோடிடல்
Graham's law of diffusion	கிரகத்தின்பரவல்விதி
Grain	மணி
count curve	மணியெண்ணல்வளைகோடு
density	மணியடர்த்தி
Gram-atom	கிராமணு
Gram-calorie	கிராங்கலோரி
Gram equivalent	கிராஞ்சமவலு
Gram-ion	கிராமயன்
Gram-molecule	கிராமூலக்கூறு
Gramme armature	கிராமாமேச்சர்
Gramophone	பதிவுப்பன்னி
Granulated	மணியுருவமாக்கிய
Granules	மணிகள்
Graph	வரைப்படம்
paper	வரைப்படத்தாள்

English	Tamil
Graphical composition	வரைப்படமுறைச்சேர்க்கை
determination	வரைப்படமுறைத்துணிபு
method	வரைப்படமுறை
representation	வரைப்படவகைக்குறிப்பு
Graphite	பென்சிற்கரி
Acheson's	ஆக்கிசனின்பென்சிற்கரி
Grassot flux meter	கிராசோப்பாயமானி
Grating	அளியடைப்பு
Concave	குழிவானவளியடைப்பு
constant	அளியடைப்புமாறிலி
Diffraction	கோணலளியடைப்பு
Echelon	எச்சலனளியடைப்பு
Plane	தளவளியடைப்பு
Reflection	தெறிப்பளியடைப்பு
spectrometer	அளியடைப்புநிறமாலைமானி
Transmission	செலுத்தலளியடைப்பு
Gravimeter	ஈர்ப்புமானி
Gravitation	ஈர்ப்பு
Newton's law of	நியூற்றனினீர்ப்புவிதி
Gravitational constant	ஈர்ப்புமாறிலி
field	ஈர்ப்புமண்டலம்
potential	ஈர்ப்பழுத்தம்
unit of mass	ஈர்ப்புத்திணிவலகு
Gravity	புவியீர்ப்பு
Acceleration due to	புவியீர்ப்புவேகவளர்ச்சி
balance	புவியீர்ப்புத்தராசு
Centre of	புவியீர்ப்புமையம்
Specific	தன்னீர்ப்பு
Grease spot photometer, Bunsen's	பன்சனினெய்ப்பொட்டொளிமானி
Great Siberian meteor	பெரியசைபீரியாவிண்கொள்ளிக்கல்
Green	பச்சை
Green's function	கிரீனின்சார்பு
operator	கிரீனின்செய்கருவி
theorem	கிரீனின்றேற்றம்
Greenwich mean time	கிரின்விச்சுச்சராசரிநேரம்
Grey absorption	சாம்பனிறவுறிஞ்சல்
body	சாம்பனிறப்பொருள்
tracks	சாம்பனிறச்சுவடுகள்
Grid	நெய்யரி
bias	நெய்யரிச்சாருகை
circuit	நெய்யரிச்சுற்று
Control	ஆணெய்யரி
current	நெய்யரியோட்டம்

English	*Tamil*
Grid leak	நெய்யரிப்பொசிவு
modulation	நெய்யரிக்கமகம்
noise	நெய்யரிச்சத்தம்
Screen	திரைநெய்யரி
voltage	நெய்யரியுவோற்றளவு
Gridiron pendulum	இரும்புநெய்யரியூசல்
Grinding of lenses	வில்லைதேய்த்தல்
Grooved pulley	தவாளித்தகப்பி
Gross transformation	குரோசுருமாற்றம்
Grotrian diagram	குரோத்திரியன்வரிப்படம்
Ground effect	நிலவிளைவு
glass	தேய்த்தகண்ணாடி
state	அடிநிலை
temperature	நிலவெப்பநிலை
Under	நிலத்தின்கீழுள்ள
wave	நிலவலை
Grounding	நிலத்தோடிணைத்தல்
Group theory	கூட்டக்கொள்கை
velocity	கூட்டவேகம்
Groups	கூட்டங்கள்
Grove cell	குரோவுக்கலம்
Growth curve	வளர்ச்சிவளைகோடு
of current	ஓட்டவளர்ச்சி
rate	வளர்ச்சிவீதம்
state	வளர்ச்சிநிலை
time	வளர்ச்சிநேரம்
Guard ring condenser	காவல்வளையவொடுக்கி
Guldinus, Theorems of	குலிடினசின்றேற்றங்கள்
Gun recoil	துவக்கின்பின்னடிப்பு
Gyration	சுழிப்பு
Radius of	சுழிப்பாரை
Gyrocompass	சுழிதிசைகாட்டி
Gyromagnetic anomaly	சுழிகாந்தநேர்முறையின்மை
effect	சுழிகாந்தவிளைவு
ratio	சுழிகாந்தவிகிதம்
Gyroscope	சுழிகாட்டி
Gyroscopic compass	சுழிகருவித்திசைகாட்டி
motion	சுழிகருவியியக்கம்
Gyrostat	சுழிகருவிநிறுத்தி
Gyrostatics	சுழிபொருளியல்

H

Haidinger's fringes	ஐடிங்கரின்விளிம்புகள்
Hail	ஆலி
stone	ஆலிக்கல்
storm	ஆலிப்புயல்
Hair hygrometer	மயிரீரமானி
pin cathode	மயிரூசியெதிர்மின்வாய்
spring	மயிர்விற்கம்பி
Halfperiod	அரைக்காலம்
period elements	அரைக்காலமூலகங்கள்
period zone	அரைக்காலவலயம்
plane	அரைத்தளம்
shadow polarimeter	அரைநிழன்முனைவுமானி
shadow principle	அரைநிழற்றத்துவம்
silvered mirrors	அரைச்செறிவிற்குவெள்ளிபூசியவாடிகள்
tone	அரைத்தொனி
value period	அரைப்பெறுமானக்காலம்
value thickness	அரைப்பெறுமானத்தடிப்பு
value time	அரைப்பெறுமானநேரம்
wave antenna	அரையலையுணர்கொம்பு
wave plate	அரையலைத்தட்டு
wave rectification	அரையலைச்சீராக்குகை
width of absorption line	உறிஞ்சற்கோட்டினரையகலம்
width of spectrum lines	நிறமாலைக்கோடுகளினரையகலம்
Hall effect	ஒலின்விளைவு
Halo	பரிவேடம்
Hammer	சம்மட்டி
break	சம்மட்டியுடைவு
track	சம்மட்டிச்சுவடு
Hamiltonian operator	அமிற்றனின்செய்கருவி
Hamilton-Jacobiipartialdifferential equation	அமிற்றசக்கோபியர்ப்பகுதிவகையீட்டுச் சமன்பாடு
Hamilton's characteristic function	அமிற்றனின்சிறப்புச்சார்பு
equation	அமிற்றனின்சமன்பாடு
principle	அமிற்றனின்றத்துவம்
principle of least action	அமிற்றனினிழிவுத்தாக்கத்தத்துவம்
Hand pump	கைப்பம்பி
Hankel function of the first kind	அங்கலின்முதலினச்சார்பு
of the second kind	அங்கலினிரண்டாமினச்சார்பு
transforms	அங்கலுருமாற்றங்கள்
Hard component	வன்கூறு

English	*Tamil*
Hardness	வன்மை
Hard steel	வல்லுருக்கு
Hare's apparatus	எயரினுய்கருவி
Harmonic	இசை, அனுசுரம்
analysis	இசைவகுப்பு
dial	இசைக்கடிகாரமுகப்பு
distortion	இசைத்திரிவு
division	இசைப்பிரிக்கை
generation	இசைப்பிறப்பாக்கம்
motion, Simple	தனியிசையியக்கம்
oscillator, Simple	தனியிசையலையம்
reduction	இசையொடுக்கம்
suppression	இசையடக்கல்
Harmonics	இசையம்
Ellipsoidal	நீள்வளையத்திண்மவிசையம்
Solid	திண்மவிசையம்
Tesseral	சதுரவிசையம்
Harmony	ஒத்திசை
Harp	யாழ்
Aeolian	ஈயோலியாயாழ்
Hartley oscillator	ஆட்டிலியலையம்
Hartmann diaphragm	ஆட்டுமான்மென்றகடு
test	ஆட்டுமான்சோதனை
Hearing, Theories of	கேட்டற்கொள்கைகள்
Health physics	உடனலப்பௌதிகவியல்
Heat	வெப்பம்
Atomic	அணுவெப்பம்
Caloric theory of	வெப்பத்தின்கலோரிக்கொள்கை
Capacity of	வெப்பக்கொள்ளளவு
capacity of atoms	அணுக்களின்வெப்பக்கொள்ளளவு
Conduction of	வெப்பங்கடத்துதல்
conductivity	வெப்பங்கடத்துதிறன்
Convection of	வெப்பத்தின்மேற்காவுகை
content	வெப்பவுள்ளுறை
Dynamical theory of	வெப்பத்தினியக்கவிசைக்கொள்கை
engine	வெப்பவெஞ்சின்
equivalent	வெப்பச்சமவலு
exchange	வெப்பமாற்று
flow	வெப்பப்பாய்ச்சல்
Internal	உள்வெப்பம்
Kinetic theory of	வெப்பத்தினியக்கக்கொள்கை
Latent	மறைவெப்பம்
losses	வெப்பநட்டங்கள்

English	*Tamil*
(Heat)	
Mechanical equivalent of	வெப்பத்தின்பொறிமுறைச்சமவலு
Molecular	மூலக்கூற்றுவெப்பம்
of absorption	உறிஞ்சல்வெப்பம்
of combination	சேர்க்கைவெப்பம்
of condensation	ஒடுக்கவெப்பம்
of evaporation	ஆவியாக்கவெப்பம்
of formation	உருவாக்கவெப்பம்
of neutralization	நடுநிலையாக்கவெப்பம்
of reaction	தாக்கவெப்பம்
of solution	கரைசல்வெப்பம்
Radiation of	வெப்பக்கதிர்வீசல்
Specific	தன்வெப்பம்
theorem of Nernst	நேணிசின்வெப்பத்தேற்றம்
Transfer of	வெப்பத்தினிடமாற்றம்
transmission	வெப்பச்செலுத்துகை
Heater	வெப்பமாக்கி
Heating effect of current	ஓட்டத்தின்வெப்பமாக்கல்விளைவு
High frequency	உயரதிர்வெண்ணோட்டமுறைவெப்பமாக்கல்
Heavily ionized	மிகுதியாயயனுக்கிய
ionising	மிகுதியாயயனுக்குகின்ற
Heaviside layer	எவிசைட்டடுக்கு
Heavy hydrogen	பாரமானவைதரசன்
meson	பாரமானமீசன்
water	பாரமானநீர்
Hebb's measurement	எப்பினளவீடு
Hectometer	சதமீற்றர் (சத.மீ.)
Height	உயரம், உச்சம்
of production	உற்பத்தியுயரம்
Heitler–London theory	ஐற்றிலவிலண்டனர்க்கொள்கை
Helical focusing	சுருளிமுறைக்குவித்தல்
Helicoid	சுருளியுரு
Heliostat	சூரியகதிரைநிலையாக்கி
Helium	ஈலியம்
Helix	விரிபரப்புச்சுருளி
Helmholtz coils	எம்மோற்சுச்சுருள்கள்
equation	எம்மோற்சுச்சமன்பாடு
free energy	எம்மோற்சுக்கட்டில்லாச்சத்தி
galvanometer	எம்மோற்சுக்கல்வனோமானி
resonator	எம்மோற்சுப்பரிவுக்கருவி

English	*Tamil*
Hemisphere	அரைக்கோளம்
Henry	என்றி (அலகு)
Hercus–Laby, method of	எக்கசுவிலேபிமுறை
Hermetically sealed	காற்றுப்புகாமலடைத்த
Hermite function	எமிற்றுச்சார்பு
Hermitean adjoint	எமிற்றியசுத்தொடை
matrix	எமிற்றுத்தாய்த்தொகுதி
operator	எமிற்றுச்செய்கருவி
Hertzian wave	ஆட்டிசினலை
Hertz's expriments	ஆட்டிசின்பரிசோதனைகள்
Heterochromatic photometry	பன்னிறவொளியளவியல்
Heterodyne	எற்றரோதைன்
Heterodyne method	எற்றரோதைன்முறை
reception	எற்றரோதைன்வாங்கல்.
Heterogeneous	பல்லினமான, பல்படித்தான
Heteropolar molecule	பல்னினமுனைவுள்ளமூலக்கூறு
Heterostatic connection	பல்லினநிலைத்தொடுப்பு
Heusler's alloy	ஒசிலரின்கலப்புலோகம்
Heuristic method	நாடியறியுமுறை
Hibbert's magnetic standard	இபேட்டின்காந்தநியமம்
High altitude	மிக்கவுயரம்
energy scattering	உயர்சத்திச்சிதறுகை
frequency current	உயரதிர்வெண்ணோட்டம்
latitude	உயரகலக்கோடு
order	உயர்வரிசை
order approximation	உயர்வரிசையண்ணளவு
order correction	உயர்வரிசைத்திருத்தம்
pass filter	உயர்புகுவடி
permeability alloy	உயர்ந்தவுட்புகவிடுதன்மைக் கலப்புலோகம்
pitch	உயர்சுருதி
potential or voltage	உயரழுத்தம்
power objective	உயர்வலுப்பொருள்வில்லை.
presssure	உயரமுக்கம்
pressure cloud chamber	உயரமுக்கமுகிலறை
pressure gauge	உயரமுக்கமானி
pressure ionisation chamber	உயரமுக்கவயனாக்கவறை
pressure technique	உயரமுக்கமுறை
Q circuits	உயர் Q (கியூச்) சுற்றுக்கள்
resolution spectroscopy	உயிர்பிரிக்கைநிறமாலையியல்
resolving power instruments	உயர்பிரிவலுக்கருவிகள்

English	*Tamil*
High tension	உயரிழுவிசை
vacua, Production of	உயிர்வெற்றிடவுண்டாக்குகை
vacuum Measurement of	உயர்வெற்றிடவளவீடு
Hilbert space	இல்பேட்டுவெளி
Hinge	பிணையல்
Histogram	வலையுருவவரைப்படம்
Hoar frost	வெண்பனி
Hodograph	ஒழுக்குப்படம்
Hoffmann electrometer	ஒபுமான்மின்மானி
Holder	ஒபுமான்குழாய்ப்பிடி
Hole theory, Dirac's	திராக்கின் றுளைக்கொள்கை
Hollow	உட்குழிவான
Homonomous	ஒருவிதியுள்ள
Homogeneous	ஒருபடித்தான, ஓரினமான
Homologous	ஓரமைப்புள்ள
Homonuclear	ஓரினக்கருவுள்ள
Homopolar	ஒருமுனைவுள்ள
Hooke's law	ஊக்கின்விதி
constant	ஊக்கின்மாறிலி
Hoop	பெருவளையம்
Hope's experiment	ஒப்பின்பரிசோதனை
Horizon	அடிவானம்
Horizontal	கிடையான
component	கிடைக்கூறு
polarisation of radio waves	இரேடியோவலைகளின்கிடைமுனைவு
range	கிடைவீச்சு
Seismograph	கிடைப்பூமிநடுக்கம்பதிகருவி
sweep	கிடைவிரைவு
Horn, Exponential	அடுக்குக்குறிக்கொம்பு
Horse power	பரிவலு
shoe magnet	பரியிலாடக்காந்தத்திண்மம்
Hot cathode tube	வெப்பவெதிர்மின்வாய்க்குழாய்
spot	வெப்பமானவிடம்
water supply	வெந்நீர்வழங்குகை
wire ammeter	வெங்கம்பியம்பியர்மானி
wire microphone, Tucker's	தக்கரின்வெங்கம்பிபிறுணுக்குப் பன்னி
H (Planck's constant)	H (பிளாங்கின்மாறிலி)

English	*Tamil*
Hum	இரைச்சல்
Humidity	ஈரப்பதன்
Aqueous	நீரீரப்பதன்
Relative	சாரீரப்பதன்
Humour, Vitreous	கண்ணாடியுடனீர்
Hundred weight	அந்தர் (அ.)
Hurricane	பெரும்புயல்
Huyghen's eye-piece	ஐகனின்பார்வைத்துண்டு
construction	ஐகனினமைப்பு
principle	ஐகனின்றத்துவம்
wavelet	ஐகனின்சிற்றலை
wave theory	ஐகனினலைக்கொள்கை
Hydraulic press	நீரியலழுத்தி
Hydraulics	நீரியல், பாய்பொருளியல்
Hydrodynamics	நீரியக்கவிசையியல், பாய்பொருளியக்கவிசையியல்
Hydroelectricity	நீர்மின்னியல்
Hydrogen energy levels	ஐதரன்சத்திப்படிகள்
Heavy	பாரமானவைதரசன்
–like atom	ஐதரசன்போன்றவணு
–like terms	ஐதரசன்போன்றவுறுப்புக்கள்
molecular ion	ஐதரசன்மூலக்கூற்றயன்
molecule	ஐதரசன்மூலக்கூறு
Ortho-	நேரைதரசன்
Para-	இணைவைதரசன்
Hydrometer	நீரடர்த்திமானி
Common	பொதுநீரடர்த்திமானி
Nicholson's	நிக்கல்சனினீரடர்த்திமானி
Hydrophone	நீர்ப்பன்னி
Hydrostatic balance	நீர்நிலையியற்றராசு
Hydrostatics	நீர்நிலையியல்
Hygrometer	ஈரமானி
Daniell's	தானியலினீரமானி
Hair	மயிரீரமானி
Regnault's	இரேஞோவினீரமானி
Wet and dry bulb	ஈரமுள்குமிழுமீரமில்குமிழுங்கொண்டவீரமானி
Hygrometric state	ஈரப்பதனிலை
Hygrometry	ஈரப்பதனியல்
Hygroscope	ஈரங்காட்டி
Hyperbola	அதிபரவளைவு

English	Tamil
Hyperbolic equation	அதிபரவளைவுச்சமன்பாடு
function	அதிபரவளைவுச்சார்பு
orbit	அதிபரவளைவொழுக்கு
Hyperboloid	அதிபரவளைவுத்திண்மம்
Hypercomplex number	அதிபரசிக்கலெண்
Hyperfine structure	அதிபர நுண்ணமைப்பு
Hypergeometric function	அதிபரகேத்திரகணிதச்சார்பு
series	அதிபரகேத்திரகணிதத்தொடர்
Hypermetropia	தூரப்பார்வை
Hypersensitivity	அதிபரவுணர்திறன்
Hyperspace	அதிபரவெளி
Hypothesis	கருதுகோள்
Hypothetical	கருதுகின்ற
Hypsometer	உயரமானி
Hysteresis curve	பின்னிடைவுவளைகோடு
Elastic	மீள்சத்திப்பின்னிடைவு
loop	பின்னிடைவுத்தடம்
Magnetic	காந்தப்பின்னிடைவு
tester	பின்னிடைவுச்சோதனைக்கருவி

English	Tamil

I

Ice	பனிக்கட்டி
calorimeter, Bunsen's	பன்சனின்பனிக்கட்டிக்கலோரிமானி
clouds	பனிக்கட்டிமுகில்கள்
point	பனிபடுநிலை
Regelation of	பனிக்கட்டியினமுக்கவுருகல்
Iceland spar	ஐசுலாந்துச்சுண்ணம்புப்படிகக்கல்
Icepail experiment, Faraday's	பரடேயின்பனிக்கட்டிக்குவளைப்பரிசோதனை
Iconoscope	விம்பங்காட்டி
Ideal gas	இலட்சியவாயு
Idem factor	ஒரேகாரணி
Identical	சர்வசமமான
transformation	சர்வசமமானவுருமாற்றம்
Identity	சர்வசமன்பாடு
operator	சர்வசமன்பாட்டுச்செய்கருவி
Idiostatic connection	தன்னிலைமின்னளவியற்றொடுப்பு
Idle current or wattless current	பயனிலோட்டம், உவாற்றிலோட்டம்
Ignite	எரியூட்டுதல், எரிபற்றுதல்
Ignition	எரிபற்றல்
point or temperature	எரிபற்றுநிலை
potential	எரிபற்றலழுத்தம்
Illuminant	ஒளிவீசுபொருள்
Illuminated	ஒளியால்விளங்குகின்ற
Illuminating power	ஒளிவீசல்வலு
Illumination, Intensity of	ஒளிச்செறிவு
Illusion, Optical	ஒளியியன்மாயம்
Illustration	எடுத்துக்காட்டு
Ilmenite	இல்மனைற்று
Image	விம்பம்
distance	விம்பத்தூரம்
distortion	விம்பத்திரிவு
Electrical	மின்விம்பம்
Erect	நிமிர்ந்தவிம்பம்
Extraordinary	நூதனவிம்பம்
Inverted	தலைகீழ்விம்பம்
Ordinary	பொதுவிம்பம்
Real	உண்மைவிம்பம்
space	விம்பவெளி
Virtual	மாயவிம்பம்

English	*Tamil*
Images, Multiple	பல்விம்பங்கள்
Imaginary quantities	கற்பனைக்கணியங்கள்
roots	கற்பனைமூலங்கள்
Immersion objective	அமிழ்ப்புப்பொருள்வில்லை
Immiscible	கலக்குமியல்பில்லாத
Immobile	அசையுமியல்பில்லாத
Impact	மோதுகை
parameter	மோதுகைச்சாராமாறி
Time of	மோதுகைநேரம்
Impedance	தடங்கல்
matching	தடங்கல்பொருத்தமாக்கல்
Impenetrable	புகவிடாத
Imperfect ground	நிறைவில்லாதபுவியிணைப்பு
Impressed electromotive force	அழுத்தியமின்னியக்கவிசை
force	அழுத்தியவிசை
voltage	அழுத்தியவுவோற்றளவு
Improper function	ஒழுங்கில்சார்பு
Impulse	கணத்தாக்கு
generator	கணத்தாக்குப்பிறப்பாக்கி
Impulsive force	கணத்தாக்குவிசை
tension	கணத்தாக்கிழுவிசை
Inactive	செயலின்றிய
Incandescent	வெள்ளொளிர்வுள்ள
electric lamp	வெள்ளொளிர்வுமின்விளக்கு
Inch	அங்குலம் (அங்.)
Incidence	படுகை
Angle of	படுகோணம்
Plane of	படுதளம்
Point of	படுபுள்ளி
Incident radiation	படுகதிர்வீசல்
ray	படுகதிர்
Inclination or dip	சாய்வு
Inclined mirrors	சாயாடிகள்
plane	சாய்தளம்
Incoherent scattering	பிணையாச்சிதறுகை.
Incompressible flow	அமுக்கமுடியாப்பாய்ச்சல்
Incompressiblity	அமுக்கமுடியாமை
Incommensurable	பொதுவளவின்றிய
Indestructibility	அழிக்கமுடியாமை

English	*Tamil*
Index	குறிகாட்டி, குணகம்
Glass	கண்ணுடிக்காட்டி
Refractive	முறிவுக்குணகம்
Indicator	காட்டி
diagram	காட்டிவரிப்படம்
Indigo	கருநீலம்
Induced charge	தூண்டியவேற்றம்
current	தூண்டியவோட்டம்
electromotive force	தூண்டியமின்னியக்கவிசை
emission	தூண்டியகாலல்
field	தூண்டியமண்டலம்
magnetic flux	தூண்டியகாந்தப்பாயம்
magnetism	தூண்டியகாந்தம்
radiation	தூண்டியகதிர்வீசல்
radio-activity	தூண்டியகிளர்மின்வீசல்
Inductance, Mutual	ஒன்றையொன்றுதூண்டுதிறன்
Self	தற்றூண்டுதிறன்
Inductive coupling	தூண்டன்முறையிணைப்பு
reactance	தூண்டன்முறையெதிர்த்தாக்குதிறன்
Induction coil	தூண்டற்சுருள்
Electromagnetic	மின்காந்தத்தூண்டல்
Magnetic	காந்தத்தூண்டல்
Mutual	ஒன்றையொன்றுதூண்டல்
Self	தற்றூண்டல்
Inductor	தூண்டி
Earth	புவித்தூண்டி
Inelastic	மீள்சத்தியின்றிய
collisions	மீள்சத்தியில்மோதுகை
scattering	மீள்சத்தியில்சிதறுகை
Inequalities	சமனிலிகள்
Bessel's	பெசலின்சமனிலிகள்
Inequality, Schwarz's	சிவாட்சின்சமனிலி
Inert	சடத்தன்மையுள்ள
Inertia, Moment of	சடத்துவத்திருப்புதிறன்
Product of	சடத்துவப்பெருக்கம்
Inertial mass	சடத்துவத்திணிவு
system	சடத்துவத்தொகுதி
Inference	அனுமானம்
Infinite distance	முடிவில்தூரம்
product	முடிவில்பெருக்கம்
Infinitesimal	நுண்ணெண்
charge	நுண்ணளவேற்றம்

English	*Tamil*
Infinity	முடிவிலி
Inflator	ஊதி
Inflexion	வளைவுமாற்றம்
Infra-red catastrophe	செந்நிறக்கீழ்ப்பெருங்கேடு
rays	செந்நிறக்கீழ்க்கதிர்கள்
spectrum	செந்நிறக்கீழ்நிறமாலை
Infusible	உருக்கமுடியாத
Ingenhauz's experiment	இஞ்சஞேசின்பரிசோதனை
Initial conditions	தொடக்கநிபந்தனைகள்
discharge	இறக்கத்தொடக்கம்
motion	தொடக்கவியக்கம்
value problem	தொடக்கப்பெறுமானவுத்திக்கணக்கு
Injection	உட்பாய்ச்சுகை
Inlet	நுழைவழி
Inner quantum number	உட்சத்திச்சொட்டெண்
Input, Choke	அடைப்பூட்டல்
impedance	ஊட்டற்றடங்கல்
resistance	ஊட்டற்றடை
voltage	ஊட்டலுவோற்றளவு
Insolubility	கரையாத்தன்மை
Instability	உறுதியின்மை
Instantaneous centre of rotation	சுழற்சிக்கணமையம்
Instruments, Optical	ஒளியியற்கருவிகள்
Insulated	காவலிட்ட
Insulation	காவல்
Insulator	காவலி
Electric	மின்காவலி
Thermal	வெப்பக்காவலி
Integer	முழுவெண்
Integral, Cauchy's	கோசியின்றொகையீடு
Contour	சமவுயரக்கோட்டுத்தொகையீடு
equation	தொகையீட்டுச்சமன்பாடு
Line	கோட்டுத்தொகையீடு
representation	தொகையீட்டுவகைக்குறிப்பு
Surface	மேற்பரப்புத்தொகையீடு
Volume	கனவளவுத்தொகையீடு
Integrating	தொகையீட்டுக்குரிய
circuit	தொகையீட்டுச்சுற்று
factor	தொகையீட்டுக்காரணி
photometer	தொகையீட்டொளிமானி
Intensifying screen	செறிவுத்திரை

English	*Tamil*
Intensity distribution	செறிவுப்பரம்பல்
of a wrench	முறுக்கலின்செறிவு
of a field	மண்டலத்தின்செறிவு
of heat	வெப்பச்செறிவு
of light	ஒளிச்செறிவு
of magnetisation	காந்தமாக்கற்செறிவு
of spectrum	நிறமாலைச்செறிவு
of sound	ஒலிச்செறிவு
rule, Ornstein's	ஒண்சுதைனின்செறிவுவிதி
Interaction	ஒன்றிலொன்றன்ருக்கம்
Interatomic forces	அணுக்களிடையுள்ளவிசைகள்
Intercept	வெட்டுத்துண்டு
Interdiffusion of gases	வாயுக்களிடையுள்ளபரவல்
of solids	திண்மங்களிடையுள்ளபரவல்
Interelectrode capacitance	மின்வாய்களிடையுள்ளகொள்ளளவம்
Interface	பொதுமுகம்
Interfacial surface tension	பொதுமுகமேற்பரப்பிழுவிசை
Interference	தலையீடு
fringes	தலையீட்டுவிளிம்புகள்
pattern	தலையீட்டுவடிவம்
Interferometer	தலையீட்டுமானி
Fabry	பபிரித்தலையீட்டுமானி
Fabry-Perot	பபிரிபெரோத்தர்த்தலையீட்டுமானி
Jamin	சயின்றலையீட்டுமானி
Lummer-Gehrcke	உலும்மகேக்கர்த்தலையீட்டுமானி
Michelson's	மைக்கல்சனின்றலையீட்டுமானி
Twyman and Green's	துவைமகிரீனர்த்தலையீட்டுமானி
Interionic forces	அயன்களிடையுள்ளவிசைகள்
Interlocking	ஒன்ருேடொன்றிணைகின்ற
Intermediate	இடையான
state	இடைநிலை
pressures	இடையமுக்கங்கள்
Intermittent	இடையறவுபட்ட
Intermolecular forces	மூலக்கூறுகளிடையுள்ளவிசைகள்
Internal combustion	உட்டகனம்
combustion engine	உட்டகனவெஞ்சின்
conversion	உண்மாறுகை
energy	உட்சத்தி
force	உள்விசை
friction	உள்ளுராய்வு
point	உட்புள்ளி
radiation	உட்கதிர்வீசல்

English	Tamil
reflection	உட்டெறிப்பு
resistance	உட்டடை
work	உள்வேலை
International ampere	சர்வதேசவம்பியர்
candle	சர்வதேசமெழுகுதிரி
ohm	சர்வதேசவோம்
temperature scale	சர்வதேசவெப்பநிலையளவுத்திட்டம்
units	சர்வதேசவலகுகள்
volt	சர்வதேசவுவோற்று
Interpolation	இடைச்செருகல்
Interruptor	குழப்பி
Interstellar matter	உடுக்களிடையுள்ளசடப்பொருள்
space	உடுக்களிடையுள்ளவெளி
Interstices	இடைவெளிகள்
Interstitial atoms	இடைவெளிகளிலுள்ளவணுக்கள்
space	இடைவெளி
Interval, Musical	இசையிடை
Intrinsic energy	உள்ளீட்டுச்சத்தி
equation	உள்ளீட்டுச்சமன்பாடு
pressure	உள்ளீட்டமுக்கம்
Invariable plane	மாறாத்தளம்
Invariance	மாற்றமில்தன்மை
Invariant	மாற்றமிலி
Lorentz's	உலோரஞ்சின்மாற்றமிலி
Sub-space	மாற்றமில் கீழிடம்
Invar steel	இன்வாருருக்கு
Invention	புதிதுகாண்டல், புதுமை
Inventor	புதிதுகாண்போன்
Inverse	நேர்மாறான
cube law of force	விசையினதுநேர்மாறுகனவிதி
distribution	நேர்மாறுபரம்பல்
function	நேர்மாறுசார்பு
operator	நேர்மாறுசெய்கருவி
peak voltage	நேர்மாறுச்சியுவோற்றளவு
photoelectric effect	நேர்மாறொளிமின்விளைவு
probability	நேர்மாறுநிகழ்ச்சித்தகவு
proportion	நேர்மாறுவிகிதசமம்
ratio	நேர்மாறுவிகிதம்
reaction	நேர்மாறெதிர்த்தாக்கம்
square law of force	விசையினேர்மாறுவர்க்கவிதி
voltage	நேர்மாறுவோற்றளவு

English	Tamil
Inversely	நேர்மாறாக
Inversion	நேர்மாறாக்கல், தலைகீழாக்கல்
formula, Fourier	பூரியர்நேர்மாறாக்கற்சூத்திரம்
Laplace	இலப்பிளாசுநேர்மாறாக்கற்சூத்திரம்
temperature	நேர்மாறல்வெப்பநிலை
Inverted image	தலைகீழ்விம்பம்
Investigation	ஆராய்வு
Invisible	கட்புலனாகாத
glass	கட்புலனாகாக்கண்ணாடி
rays	கட்புலனாகாக்கதிர்கள்
Ion	அயன்
bombardment	அயனடித்துமோதுகை
current	அயனோட்டம்
exchange	அயன்மாற்று
multiplication	அயன்பெருக்கல்
Negative	எதிரயன்
pair	அயன்சோடி
Positive	நேரயன்
Ionic crystals	அயன்பளிங்குகள்
hypothesis	அயன்கருதுகோள்
mobility	அயனசையுந்தன்மை
velocity	அயன்வேகம்
Ionisation	அயனாக்கம்
bursts	அயனாக்கவெடிப்புக்கள்
chamber	அயனாக்கவறை
chamber, Differential	வேற்றுமையயனாக்கவறை
current	அயனாக்கவோட்டம்
Degree of	அயனாக்கவளவு
loss	அயனாக்கநட்டம்
Minimum	இழிவயனாக்கம்
potential	அயனாக்கவழுத்தம்
probability	அயனாக்கநிகழ்ச்சித்தகவு
source	அயனாக்கமுதல்
yield	அயனாக்கப்பயன்
Ionised atom, Spectrum of	அயனாக்கியவணுநிறமாலை
atmosphere	அயனாக்கியவளிமண்டலம்
Ionosphere	அயன்மண்டலம்
Tides in	அயன்மண்டலவற்றுப்பெருக்குக்கள்
Ionospheric propagation	அயன்மண்டலச்செலுத்துகை
storms	அயன்மண்டலப்புயல்கள்
tides	அயன்மண்டலவற்றுப்பெருக்குக்கள்
Iridescence	பன்னிறங்காட்டல்

English	*Tamil*
Iris	ஐரிசு
diaphragm	ஐரிசுத்தகடு
Iron filings	இரும்புத்தூள்
shielding	இரும்புக்காவல்
Soft	மெல்லிரும்பு
yoke	இரும்புநுகம்
Irradiation	வீசுகதிர்வீழல்
Irrational dispersion	விகிதமுறாத நிறப்பிரிகை
Irreducibility	சுருக்கமுடியாமை
Irreducible representation	சுருக்கமுடியாதவகைக்குறிப்பு
Irreversibility	மீளார்த்தன்மை
Irreversible process	மீளாமுறை
Irrotational field	சுழலாமண்டலம்
motion	சுழலாவியக்கம்
vector	சுழலாக்காவி
Isobar	சமவமுக்கக்கோடு
Isochore	சமகனவளவுக்கோடு
Isochromatic lines	ஒருநிறமுள்ளகோடுகள்
Isochronic	சமகாலமுள்ள
Isochronous pendulum	சமகாலவூசல்
vibration	சமகாலவதிர்வு
Isoclinal or Isoclinic lines	சமசாய்வுக்கோடுகள்
Isodynamic lines	சமவியக்கவிசைக்கோடுகள்
Isogonal lines or Isogonic lines	சமசரிவுக்கோடுகள்
Isolated load	தனிமையாக்கியசுமை
system	தனிமையாக்கியதொகுதி
Isomer	ஒருகூற்றுத்தொகுதி
Isometric lines	சமவளவுக்கோடுகள்
Isostacy	சமநிலைத்தன்மை
Isothermal	சமவெப்பக்கோடு
atmosphere	சமவெப்பவளிமண்டலம்
change	சமவெப்பமாற்றம்
Critical	மாறுநிலைச்சமவெப்பக்கோடு
curve	சமவெப்பவளைகோடு
elasticity	சமவெப்பமீள்சத்தி
expansion	சமவெப்பவிரிவு
flow	சமவெப்பப்பாய்ச்சல்
line	சமவெப்பக்கோடு

English	*Tamil*
Isotonic solutions	சமபரவல்முக்கக்கரைசல்கள்
Isotope	ஓரிடமூலகங்கள்
Radioactive or Radio-isotopes	கிளர்மின்வீசுமோரிடமூலகங்கள்
separation	ஓரிடமூலகங்களைவேறாக்கல்
Isotopic	ஓரிடமூலகத்திற்குரிய
abundance	ஓரிடமூலகவளம்
spin	ஓரிடமூலகக்கறங்கல்
Isotropy	சமவியல்பு
Elastic	மீள்சத்திச்சமவியல்பு
Iteration, Method of	செய்தததுசெய்தன்முறை

English	Tamil

J

English	Tamil
Jack	தூக்கி
Screw	திருகுத்தூக்கி
Jacket	கஞ்சுகக்குழாய்
Jacobian	இயக்கோபியன்
function	இயக்கோபியன்சார்பு
Jacobi's ellipsoid	இயக்கோபியினீள்வளையத்திண்மம்
elliptic function	இயக்கோபியினீள்வளையச்சார்பு
polynomials	இயக்கோபியின்பல்லுறுப்புக்கோவைகள்
Jaeger's method	சேகரின்முறை
Jahnke and Emde's table	சான்கெகெண்டியரினட்டவணை
Jamin compensator	சமினீடுசெய்கருவி
interferometer	சமின்றலையீட்டுமானி
Jar	சாடி
Bell	மணிச்சாடி
Leyden	இலேடன்சாடி
Measuring	அளவைச்சாடி
Jelly	பாகு
Jet	கூர்நுனிக்குழாய், தாரை
exhaust pump	தாரைபோக்குபம்பி
flame	தாரைச்சுவாலை
planes	தாரைவிமானங்கள்
propulsion	தாரைச்செலுத்துகை
Jets, Vibrating	அதிர்தாரைகள்
Theory of	தாரைக்கொள்கை
JJ coupling	JJ (சேசே) இணைப்பு
Joint	மூட்டு
Joliot-Curie experiments	சொலியோக்கூரீயரின்பரிசோதனைகள்
Joly's photometer	சொல்லியினொளிமானி
steam calorimeter	சொல்லியின்கொதிநீரா விக்கலோரிமானி
Joule	சூல்
effect	சூல்விளைவு
heat loss	சூல்வெப்பநட்டம்
Kelvin effect	சூல்கெல்வினர்விளைவு
Joule's apparatus	சூலினுய்கருவி
Joule's equivalent	சூலின்சமவலு
Joule-Thompson effect	சூல்தொம்சனர்விளைவு
'J' tube	"J" (இயேக்) குழாய்
Jupiter, Eclipse of satellites of	வியாழனினுபகோள்களின்கிரகணம்
Juxtaposition	அண்மைநிலைவைப்பு

K

English	Tamil
K–Capture	K (கே) ச்சிறைப்படுத்துகை
conversion	K (கே) மாற்றம்
level	K (கே) ப்படி
lines	K (கே) க்கோடுகள்
terms	K (கே) யுறுப்புக்கள்
shell	K (கே) ஓடு
Kaleidoscope	பன்னிறவுருக்காட்டி
Kappa meson	கப்பாமீசன்
Kater's pendulum	கேற்றரினூசல்
Kathode	எதிர்மின்வாய்
rays	எதிர்மின்வாய்க்கதிர்கள்
Kation	நேரயன்
Kauffmann's method	கோவுமானின்முறை
Kaye & Laby's tables	கேயிலாபியரிணட்டவணைகள்
Keeper	காவற்கருவி
Kelvin bridge	கெல்வின்பாலம்
current balance	கெல்வினோட்டத்தராசு
double bridge	கெல்வினிரட்டைப்பாலம்
effect	கெல்வின்விளைவு
scale of temperature	கெல்வின்வெப்பநிலையளவுத்திட்டம்
watt balance	கெல்வினுவாற்றுத்தராசு
Kelvin's absolute attracted disc electrometer	கெல்வினின்றனிக்கவர்ச்சித்தட்டுமின் மானி
ampere balance	கெல்வினினம்பியர்த்தராசு
Kinetic theory of gases	வாயுக்களினியக்கப்பண்புக்கொள்கை
of heat	வெப்பத்தினியக்கப்பண்புக்கொள்கை
Kepler motion	கெப்பிளரியக்கம்
orbit	கெப்பிளரொழுக்கு
Kepler's laws	கெப்பிளரின்விதிகள்
Kerosene oil	மண்ணெண்ணெய்
Kerr cell	கேர்க்கலம்
effect	கேர்விளைவு
Kew magnetometer	கியூக்காந்தமானி
Key	சாவி
Charging	ஏற்றுஞ்சாவி
Discharging	இறக்குஞ்சாவி
Plug	செருகுசாவி
Reversing	நேர்மாறற்சாவி
Key-board	சாவித்தட்டு

English	Tamil
Key-note	அடிப்படைச்சுரம்
Keying	சாவியடித்தல்
Kiln	சூளை
Kilocycle	கிலோவட்டம்
Kilogram	கிலோக்கிராம் (கி.கி.)
Kilometer	கிலோமீற்றர் (கி.மீ).
Kilovolt	கிலோவுவோற்று
Kilowatt	கிலோவுவாற்று
hour	கிலோவுவாற்றுமணி
Kilo-ohm	கிலோவோம்
Kinematics or Kinetics	இயக்கவியல்
Kinematograph	இயக்கப்படக்காட்சிக்கருவி
Kinetic energy	இயக்கப்பண்புச்சத்தி
friction	இயக்கவுராய்வு
theory	இயக்கப்பண்புக்கொள்கை
Kinetics	இயக்கவியல்
Chemical	இரசாயனவியக்கவியல்
Kirchoff's formula	கேச்சோவின்சூத்திரம்
laws	கேச்சோவின்விதிகள்
Klein-Gordon equation	கிளைன்கோடனர்ச்சமன்பாடு
—Nishina formula	கிளைனிசினாச்சூத்திரம்
Klein's flask	கிளைனின்குடுவை
paradox	கிளைனினாபாசம்
Klystron	கிளைசுத்திரன்
oscillator	கிளைசுத்திரனலையம்
Knife edge	கத்தியோரம்
test	கத்தியோரச்சோதனை
Knock-on electron	அடிபட்டோடுமிலத்திரன்
Knot	முடிச்சு, நொற்று (நொ)
Knudsen gauge	நூட்சனமுக்கமானி
Knudsen's absolute manometer	நூட்சனின்றனிவாயுவமுக்கமானி
Kohlrausch bridge	கோலுரோசுப்பாலம்
Konopinsky function	கோனோபிங்கிச்சார்பு
theory	கோனோபிங்கிக்கொள்கை
Kramers-Heisenberg theory	கிராம்ரைசன்பேக்கர்க்கொள்கை
Kronecker delta function	குரோனெக்கர்த்தெலுத்தாச்சார்பு
symbol	குரோனெக்கர்க்குறியீடு
Krypton	கிரித்தன்
Kundt's tube	குண்டின்குழாய்
Kutta-Joukowskiy lift formuly	குற்றுசுக்கோக்கியருயர்த்திச்சூத்திரம்

L

English	Tamil
L-series	L (எல்) தொடர்
shell	L (எல்) ஓடு
Laboratory	பரிசோதனைச்சாலை
Research	ஆராய்ச்சிப்பரிசோதனைச்சாலை
La Courtine explosion	இலாக்கோட்டின்வெடி
Lacquer	அரக்குச்சாயம், சாயம்போடுதல்
Lactometer	பாலடர்த்திமானி
Ladenberg's correction	இலாடன்பேக்கின்றிருத்தம்
Laevorotatory	இடமாகச்சுழலுகின்ற, இடமாகச்சுழற்று தன்மை
Lagging	பின்னிடைதல், காவற்கட்டு
Lag in magnetisation	காந்தமாக்கலின் பின்னிடைவு
Phase	நிலைமைப்பின்னிடைவு
Lagrange function	இலகிராங்கிச்சார்பு
multipliers	இலகிராங்கிப்பெருக்குமெண்கள்
Lagrangian function	இலகிராங்கியின்சார்பு
Lagrange's equation	இலகிராங்கியின்சமன்பாடு
Laguerre's polynomial	இலக்கேயரின்பல்லுறுப்புக்கோவை
Lambert's absorption law	இலம்பேட்டினுறிஞ்சல்விதி
cosine law	இலம்பேட்டின்கோசைன்விதி
Lame's functions	இலாமேயின்சார்புகள்
theorem	இலாமேயின்றேற்றம்
Lamina	தகடு
Laminar flow	தகட்டுப்பாய்ச்சல்
glow	தகட்டொளிர்வு
Lamination	ஒன்றின்மேலொன்றாகத்தகடுகொள்ளல்
Lamp	விளக்கு
and scale method	விளக்களவுகோன்முறை
Incandescent	வெள்ளொளிர்வுவிளக்கு
Lande splitting factor	இலாண்டேப்பிரிக்குங்காரணி
vector model	இலாண்டேக்காவிமாதிரியுரு
Langevin's theory of paramagnetism	இலஞ்சிவினின்பரகாந்தக்கொள்கை
Langmuir-Child formula	இலான்மூயர்ச்சைடர்ச்சூத்திரம்

English	*Tamil*
Lantern	கண்ணுடிவிளக்கு
Magic	மாயக்கண்ணுடிவிளக்கு
Optical	ஒளியியற்கண்ணுடிவிளக்கு
Projection	எறியக்கண்ணுடிவிளக்கு
slide	கண்ணுடிவிளக்குப்படம்
Laplace equation	இலப்பிளாசுச்சமன்பாடு
transform	இலப்பிளாசுமாற்று
Laplace'slaw	இலப்பிளாசின்விதி
operator	இலப்பிளாசின்செய்கருவி
theory of capillarity	இலப்பிளாசின்மயிர்த்துளைக்கொள்கை
Laporte rule	இலாப்போட்டுச்சட்டம்
Large angle scattering	பெருங்கோணச்சிதறுகை
calories	பெரியகலோரிகள்
Larmor precession	இலாமோர்த்திசைமாற்றம்
Larmor's theorem	இலாமோரினதுதேற்றம்
Laryngoscope	குரல்வளைகாட்டி
Larynx	குரல்வளை
Latent heat of fusion	உருகலின்மறைவெப்பம்
vapourisation	ஆவியாக்கலின்மறைவெப்பம்
image	மறைவிம்பம்
Lateral displacement	பக்கப்பெயர்ச்சி
inversion	பக்கநேர்மாறல்
magnification	பக்கவுருப்பெருக்கம்
strain	பக்கவிகாரம்
Lath	வரிச்சு
Lathe	கடைதற்பொறி
Latimer-Clerk cell	இலற்றிமகிளாக்கர்க்கலம்
Latitude	அகலக்கோடு
effect	அகலக்கோட்டுவிளைவு
Geographical	புவியகலக்கோடு
Geomagnetic	புவிக்காந்தவகலக்கோடு
High	உயரகலக்கோடு
Low	தாழகலக்கோடு
Lattice	நெய்யரி
constant	நெய்யரிமாறிலி
Crystal	நெய்யரிபளிங்கு
energy	நெய்யரிச்சத்தி
vibration	நெய்யரியதிர்வு
Latus rectum	செவ்வகலம்
Laue pattern	இலௌவடிவம்
Laue's experiment	இலௌவின்பரிசோதனை
function	இலௌவின்சார்பு

English	*Tamil*
Laurent's polarimeter	உலோரன்றின்முனைவுமானி
sachcharimeter	உலோரன்றின்வெல்லமானி
series	உலோரன்றின்றொடர்
Law of causality	காரணகாரியவிதி
cooling, Newton's	நியூற்றனின்குளிரல்விதி
force	விசைவிதி
inverse squares	நேர்மாறுவர்க்கவிதி
Laws of electrolysis	மின்பகுப்புவிதிகள்
friction	உராய்வுவிதிகள்
induced currents	தூண்டலோட்டவிதிகள்
Motion, Newton's	நியூற்றனினியக்கவிதிகள்
Newtonian mechanics	நியூற்றனினிலையியக்கவிதிகள்
quantum mechanics	சத்திச்சொட்டுநிலையியக்கவிதிகள்
reflection, Snell's	சினல்லினுடையதெறிப்புவிதிகள்
refraction	முறிவுவிதிகள்
statistical mechanics	புள்ளிவிவரநிலையியக்கவிதிகள்
thermodynamics	வெப்பவியக்கவிசைவிதிகள்
Layer	அடுக்கு, படை
Appleton	அப்பிலித்தனடுக்கு
Beilby	பயில்பியடுக்கு
Electrolytic double	மின்பகுப்பிரட்டையடுக்கு
Kennelly-Heaviside	கென்னெலியெவிசைட்டரடுக்கு
Lead accumulator	ஈயமின்சேமிப்புக்கலன்
Leading phase	முந்துநிலைமை
Leads, Compensating	ஈடுசெய்யுமிணைக்கம்பிகள்
Leak detection	பொசிவுகாணல்
Leakage current	பொசிவோட்டம்
resistance	பொசிவுத்தடை
Least action, Principle of	இழிவுத்தாக்கத்தத்துவம்
confusion, Circle of	இழிவுமலைவுவட்டம்
count	இழிவெண்ணிக்கை
distance of distinct vision	தெளிவுப்பார்வையினிழிவுத்தூரம்
squares, Method of	இழிவுவர்க்கமுறை
Le Chatelier's law	இலச்சற்றலியரின்விதி
principle	இலச்சற்றலியரின்றத்துவம்
Lecher wires	இலேக்கர்க்கம்பிகள்
Leclanche cell	இலக்கிளாஞ்சிக்கலம்
Lees and Charlton method	இலீசுச்சாளுத்தனர்முறை
Lee's disc	இலீயின்றட்டு

English	*Tamil*
Left-hand rule, Fleming's	பிளெமினினிடக்கைவிதி
screw	இடக்கைத்திருகாணி
Legendre equation	இலசாந்தர்ச்சமன்பாடு
function	இலசாந்தர்ச்சார்பு
polynomials	இலசாந்தர்ப்பல்லுறுப்புக்கோவைகள்
Leibnitz theorem	இலைபினிற்சுத்தேற்றம்
Lemniscate of Bernoulli	பேணூாயியின்ஞாணி
Length, Focal	குவியநீளம்
Wave	அலைநீளம்
Lens, Achromatic	நிறந்தராவில்லை
Aplanatic	கோளப்பிறழ்ச்சியில்வில்லை
combination	வில்லைச்சேர்க்கை
Compound	கூட்டுவில்லை
Concavo-convex	குழிவுகுவிவுவில்லை
Converging	ஒருங்கும்வில்லை
Crystalline	பளிங்குவில்லை
Cylindrical	உருளைவில்லை
Double convex	இரட்டைக்குவிவுவில்லை
Erecting	நிமிர்த்துவில்லை
Eye	கண்வில்லை
Field	மண்டலவில்லை
Plano-concave	தளகுழிவுவில்லை
Plano-convex	தளகுவிவுவில்லை
Thick	தடித்தவில்லை
Thin	மெல்லியவில்லை
Lenz's law of induced currents	இலன்சின்றூண்டலோட்டவிதி
Leslie's cube	இலெசலீயின்சதுரத்திண்மம்
Level, Energy	சத்திப்படி
Microphone	நுணுக்குப்பன்னிப்படி
Noise	சத்தப்படி
Spirit	நீர்மட்டம்
surface	மட்டமானமேற்பரப்புக்கள்
Water	நீரின்மட்டம்
Levelling of instruments	கருவிகளைமட்டமாக்கல்
Lever	நெம்புகோல்
Optical	ஒளியியனெம்புகோல்
Leverage	நெம்புநயம்
Leyden jar	இலைடன்சாடி
Lichtenberg figures	இலிச்சன்பேக்குருவங்கள்
Liebig's condenser	இலீபிக்கிஒடுக்கி
Life belt	உயிர்க்காவல்வார்
buoy	உயிர்க்காவன்மிதவை
of an excited atom	அருட்டியவணுவின்வாழ்காலம்

English	Tamil
Lift	உயர்த்தி, உயர்த்துவிசை
Air	காற்றுயர்த்துவிசை
pump	உயர்த்துபம்பி
Light	ஒளி
Circularly polarised	வட்டமாகமுனைவுகொண்டவொளி
cone	ஒளிக்கூம்பு
, Aft	பிற்பக்கவொளிக்கூம்பு
, Fore	முற்பக்கவொளிக்கூம்பு
Corpuscular theory of	ஒளியின் றுணிக்கைக்கொள்கை
Deflection of	ஒளியின்றிரும்புகை
Elliptically polarised	நீள்வளையமாய்முனைவாக்கியவொளி
filters	ஒளிவடிகள்
house	வெளிச்சவீடு, கலங்கரைவிளக்கம்
Interference of	ஒளியின்றலையீடு
Monochromatic	ஒருநிறவொளி
Natural	இயற்கையொளி
Plane-polarised	தளமுனைவுகொண்டவொளி
Polarisation of	ஒளியின்முனைவாக்கம்
quantum	ஒளிச்சத்திச்சொட்டு
Reflection of	ஒளித்தெறிப்பு
Refraction of	ஒளிமுறிவு
Scattering of	ஒளிச்சிதறுகை
Sources of	ஒளிமுதல்கள்
Velocity of	ஒளிவேகம்
Wave theory of	ஒளியினலைக்கொள்கை
year	ஒளியாண்டு
Lightning arrester	மின்னற்காவற்கருவி
conductor	மின்னற்கடத்தி
discharge	மின்னலிறக்கம்
protection	மின்னற்பாதுகாவல்
Like poles	ஒத்தமுனைவுகள்
Limit, Crushing	நெருக்கவெல்லை
Elastic	மீள்சத்தியெல்லை
of proportionality	விகிதசமவெல்லை
of resolution	பிரிக்கையெல்லை
of spectral series	நிறமாலைத்தொடரெல்லை
Limiting equilibrium	எல்லைச்சமநிலை
Limiting friction	எல்லையுராய்வு
value	எல்லைப்பெறுமானம்
Linde-Joule process	இலின்டேசூலர்முறை
Lindemann electrometer	இலிண்டமான்மின்மானி
Linear accelerator	நேர்கோட்டுவேகவளர்ச்சிக்கருவி
amplifier	ஒருபடியுருப்பெருக்கி
circuit element	ஒருபடிச்சுற்றுமூலகம்

English	*Tamil*
Linear current	நேர்கோட்டோட்டம்
expansion	நீட்டல்விரிவு
graph	நேர்கோட்டுவரைப்படம்
magnification	நேர்கோட்டுருப்பெருக்கம்
momentum	நீட்டற்றிணிவுவேகம்
sweeps	ஒருபடிவிரைவுகள்
thermopile	ஒருபடிவெப்பக்குவை
time base	ஒருபடிக்காலவடி
transformer	ஒருபடியுருமாற்றி
Line focus	கோட்டுக்குவியம்
integral of magnetic field	காந்தமண்டலத்தின்கோட்டுத்தொகையீடு
of force	விசைக்கோடு
Spectrum	நிறமாலைக்கோடு
width	கோட்டகலம்
Lines, Focal	குவியக்கோடுகள்
of flow	பாய்ச்சற்கோடுகள்
of force, Electric	மின்விசைக்கோடுகள்
Magnetic	காந்தவிசைக்கோடுகள்
of induction	தூண்டற்கோடுகள்
Telephone	தொலைபன்னிக்கம்பிகள்
Transmission	செலுத்தற்கம்பிகள்
Linkage	இணைப்பு
Dative	ஈதலிணைப்பு
Links of chain	சங்கிலிக்குண்டுகள்
Liouville's equation	இலியூவில்லின்சமன்பாடு
theorem	இலியூவில்லின்றேற்றம்
Lippich polarimeter	இலிப்பிச்சுமுனைவாக்கி
Lippmann's capillary electrometer	இலிப்புமானின்மயிர்த்துளைமின்மானி
Liquid	திரவம்
air	திரவவளி
ammonia	திரவவமோனியா
carbon dioxiode	திரவக்காபனீரொட்சைட்டு
drop model of nucleus	கருவின்றிரவத்துளிமாதிரியுரு
film	திரவப்படலம்
helium	திரவவீலியம்
hydrogen	திரவவைதரசன்
oxygen	திரவவொட்சிசன்
sulphur dioxide	திரவக்கந்தகவீரொட்சைட்டு
Liquefaction of gases	வாயுக்களின்றிரவமாக்குகை
Liquefiers	திரவமாக்கிகள்
Lissajous figures or curves	இலீசகூவினுருவங்கள் அல்லது வளைகோடுகள்
Listening tube	கேட்குங்குழாய்
Lithium	இலிதியம்

English	Tamil
Lithosphere	பாறைமண்டலம்
Litre	இலீற்றர்
Littrow spectrometer	இலித்திரோ நிறமாலைமானி
Live wire	உயிர்க்கம்பி
Lloyd's mirror	உலோயிடியாடி
Load	சுமை
Anode	நேர்மின்வாய்ச்சுமை
impedance	சுமைத்தடங்கல்
line	சுமைக்கோடு
Optimum	சிறப்புச்சுமை
resistance	சுமைத்தடை
Loaded pillar	சுமையேற்றியதூண்கள்
strings	சுமையேற்றியவிழைகள்
Local action	இடத்தாக்கம்
time	இடநேரம்
Localisation	ஓரிடமாக்கல்
Location of image	விம்பவிடங்காண்டல்
sound	ஒலியிடங்காண்டல்
submarines	நீர்மூழ்கியிடங்காண்டல்
Lock of a canal	கால்வாய்ப்பூட்டு
Locking circuit	பூட்டுஞ்சுற்று
in	உட்பூட்டல்
Locomotion	இடம்பெயர்த்தல்
Locomotive	இடம்பெயர்பொறி, இடம்பெயர்கின்ற
Locus	ஒழுக்கு
Lodestone	காந்தக்கல்
Logarithm	மடக்கை
Logarithmic decrement	மடக்கைக்குறைப்பு
increase	மடக்கைக்கூட்டு
integral	மடக்கைத்தொகையீடு
scale	மடக்கையளவுத்திட்டம்
Long columns	நீண்டநிரல்கள்
sight	நீள்பார்வை
Longitude	நெடுங்கோடு
Longitudinal	நீள்பக்கத்திற்குரிய
effect	நீள்பக்கவிளைவு
magnification	நீள்பக்கவுருப்பெருக்கம்
vibration	நீள்பக்கவதிர்வு
waves	நீள்பக்கவலைகள்
Loop	தடம்
Aerial	தடவடிவமின்னலைக்கம்பி
Loose coupling	தளர்ந்தவிணைப்பு
Lorentz contraction	உலோரஞ்சுச்சுருக்கல்
force	உலோரஞ்சுவிசை
invariance	உலோரஞ்சுமாறுமை
transformation	உலோரஞ்சுமாற்றம்

English	*Tamil*
Lorentz's theory of electron	உலோரஞ்சினிலத்திரன்கொள்கை
Loschmidt's number	இலோசிமிட்டினெண்
Loss, Dielectric	மின்கோடுபுகுவூடகநட்டம்
Heat	வெப்பநட்டம்
of energy	சத்திநட்டம்
Loudness	உரப்பு
scale	உரப்பளவுத்திட்டம்
Loud speaker	ஒலிபெருக்கி
coil	ஒலிபெருக்கிச்சுருள்
Low calorific value	தாழ்ந்தகலோரிப்பெறுமானம்
energy scattering	தாழ்ந்தசத்திச்சிதறுகை
pitch	தாழ்ந்தசுருதி
potential or tension	தாழ்ந்தவழுத்தம் அல்லது தாழிழுவிசை
power objective	தாழ்வலுப்பொருள்வில்லை
pressure cloud chamber	தாழமுக்கமுகிலறை
pressure gauge	தாழமுக்கமானி
tension	தாழிழுவிசை
Lower fixed point	தாழ்ந்தநிலையானபுள்ளி
Lubricant	உராய்வுநீக்கி
Lubricate	உராய்வுநீக்குதல்
Lumen	இலுமன் (ஒளியலகு)
Luminary	விண்சுடர்
Luminiferous ether	ஒளிகடத்துமீதர், ஒளிகாலுமீதர்
Luminescence	ஒளிவிடல்
Luminosity	ஒளிர்வு
Intrinsic	உள்ளீட்டொளிர்வு
Relative	சாரொளிர்வு
Luminous body	ஒளிர்பொருள்
flux	ஒளிர்பாயம்
intensity	ஒளிர்செறிவு
jet	ஒளிர்தாரை
Non-	ஒளிராத
object	ஒளிர்பொருள்
Self	தன்னொளிர்வுள்ள, தற்பிரகாசமான
Lummer-Brodhun photometer	உலுமபுரோதமரொளிமானி
Gehrcke plate	உலுமகரக்கர்த்தட்டு
Lumped representation	திரட்டியவகைக்குறிப்பு
Lunar day	மதிநாள்
Lustre	துலக்கம்
Lux	இலட்சு (ஒளிர்வலகு)
Lycopodium	இலைக்கப்போடியம்
particles	இலைக்கப்போடியத்துணிக்கைகள்
Lyman series	இலைமன்றொடர்
Lyot's interference filter	இலியோவின்றலையீட்டுவடி

English	Tamil

M

Mach angle	மாக்கின்கோணம்
number	மாக்கெண்
Machine	பொறி
Atwood's	அத்துவூட்டின்பொறி
Simple	தனிப்பொறி
Machinery	பொறிக்கூட்டம்
Mac Laurin's theorem	மக்குளோரின்றேற்றம்
Macroscopic physics	பேரண்டப்பௌதிகவியல்
state	பேரண்டநிலை
world	பேரண்டவுலகம்
Macro-state	பேரண்டத்தன்மை
Magic eye	மாயக்கண்
lantern	மாயவிளக்கு
numbers	மாயவெண்கள்
Magnesium	மகனீசியம்
Magnet	காந்தத்திண்மம்
Artificial	செயற்கைக்காந்தத்திண்மம்
Bar	சட்டக்காந்தத்திண்மம்
Compass	திசைகாட்டுகாந்தத்திண்மம்
control	காந்தத்திண்மவாளுகை
Controlling	ஆளுங்காந்தத்திண்மம்
Electro-	மின்காந்தத்திண்மம்
Field strength of	காந்தத்திண்மத்தின்மண்டலவலு
Horse shoe	பரியிலாடன்வடிவக்காந்தத்திண்மம்
Natural	இயற்கைக்காந்தத்திண்மம்
Permanent	நிலையானகாந்தத்திண்மம்
Temporary	நிலையில்காந்தத்திண்மம்
Magnetic activity	காந்தவூக்கம்
attraction	காந்தக்கவர்ச்சி
axis	காந்தவச்சு
balance, Hibbert's	இபேட்டின்காந்தத்தராசு
circuit	காந்தச்சுற்று
cooling	காந்தமுறைக்குளிராக்கல்
coordinates	காந்தவாள்கூறுகள்
couple	காந்தச்சுழலிணை
curvature	காந்தவளைவு
dipole	காந்தவிருமுனைவு
disturbances	காந்தக்குழப்பங்கள்
domains	காந்தவாட்சிகள்

English	*Tamil*
Magnetic elements	காந்தமூலகங்கள்
equator	காந்தமத்தியகோடு
field	காந்தமண்டலம்
field of galaxy	வெண்ணுடுத்தொகுதியின்காந்தமண்டலம்
flux	காந்தப்பாயம்
flux linkage	காந்தப்பாயவிணைப்பு
focusing	காந்தக்குவிவு
force	காந்தவிசை
hysteresis	காந்தப்பின்னிடைவு
induction	காந்தத்தூண்டல்
intensity	காந்தச்செறிவு
interaction	காந்தமொன்றையொன்றுதாக்கல்
keeper	காந்தக்காவற்கருவி
law of force	காந்தவிசைவிதி
leakage	காந்தப்பொசிவு
lens	காந்தவில்லை
lines	காந்தக்கோடுகள்
maps	காந்தப்படங்கள்
medium	ஊடகக்காந்தத்திண்மம்
meridian	காந்தவுச்சநெடுங்கோடு
measurement	காந்தவளவு
moment	காந்தத்திருப்புதிறன்
moment of an atom	அணுவின்காந்தத்திருப்புதிறன்
moment of a nucleon	நூக்கிளயனின்காந்தத்திருப்புதிறன்
moment of the electron	இலத்திரனின்காந்தத்திருப்புதிறன்
moment of the neutron	நியூத்திரனின்காந்தத்ருப்புதிறன்
moment of the proton	புரோத்தனின்காந்தத்திருப்புதிறன்
monopole	ஒருகாந்தமுனைவு
permeability	காந்தமுட்புகவிடுமியல்பு
poles	காந்தமுனைவுகள்
pole strength	காந்தமுனைவுத்திறன்
polarity	காந்தமுனைவுத்தன்மை
potential	காந்தவழுத்தம்
properties of materials	திரவியங்களின்காந்தவியல்புகள்
pulsations	காந்தத்துடிப்புக்கள்
quantum number	காந்தச்சத்திச்சொட்டெண்
recording	காந்தப்பதிவு
rigidity	காந்தவிறைப்பு
reluctance	காந்தத்தடை
repulsion	காந்தத்தள்ளுகை
resonance	காந்தப்பரிவு
saturation	காந்தநிரம்புகை
separation or sorting	காந்தவேறுக்குகைஅல்லது காந்த இனம்பிரிக்கை
shell	காந்தவோடு
shield	காந்தப்பரிசை

English	Tamil
shielding	காந்தங்காத்தல்
shunt	காந்தப்பக்கவழி
spectrum	காந்தநிறமாலை
storm	காந்தப்புயல்
strain	காந்தவிகாரம்
susceptibility	காந்தப்பேற்றுத்திறன்
temperature	காந்தவெப்பநிலை
trigger circuit	காந்தம்பொறிக்குஞ்சுற்று
unit pole	காந்தவலகுமுனைவு
variations	காந்தமாறல்கள்
Magnetisation by rotation	சுழற்சிமுறைக்காந்தவாக்கம்
Curve of	காந்தவாக்கவளைகோடு
Intensity of	காந்தவாக்கச்செறிவு
Molecular theory of	காந்தவாக்கத்தின்மூலக்கூற்றுக்கொள்கை
Magnetising coil	காந்தமாக்குஞ்சுருள்
current	காந்தமாக்குமோட்டம்
force	காந்தமாக்கும்விசை
Magnetism	காந்தம், காந்தவியல்
Residual	மீதிக்காந்தம்
Reversible	மீளுங்காந்தம்
Terrestrial	புவிக்காந்தம்
Magneto	மகினற்றோ
–Calorie phenomena	காந்தக்கலோரித்தோற்றப்பாடுகள்
–ionic theory	காந்தவயன்கொள்கை
-optics	காந்தவொளியியல்
Magneton	மகினற்றன்
Bohr	போர்மகினற்றன்
Weiss	உவைசுமகினற்றன்
Magnetogram	காந்தப்பதிவு
Magnetograph	காந்தப்பதிகருவி
Magnetometer, Absolute	தனிக்காந்தமானி
Deflection	திரும்பற்காந்தமானி
Kew	கியூக்காந்தமானி
Schuster	சுசுத்தர்க்காந்தமானி
Vibration	அதிர்வுக்காந்தமானி
Magnetomotive force	காந்தவியக்கவிசை
Magnetostriction	காந்தப்புரிமாணமாற்றம்
oscillator	காந்தப்பரிமாணமாற்றவலையம்
Magnetron	மகினத்திரன்
Cavity	குழிமகினத்திரன்
Magnetostatics	காந்தநிலையியல்

English	*Tamil*
Magnification	உருப்பெருக்கம்
Angular	கோணவுருப்பெருக்கம்
Lateral	பக்கவுருப்பெருக்கம்
Linear	நேர்கோட்டுருப்பெருக்கம்
Longitudinal	நீளப்பக்கவுருப்பெருக்கம்
Magnifying glass	உருப்பெருக்குங்கண்ணுடி
power	உருப்பெருக்கும்வலு
Magnitude	பருமன்
Order of	பரிமன்வரிசை
Maintained vibrations	நிலைநிறுத்தியவதிர்வுகள்
Main cone	முதன்மைக்கூம்பு
switch	முதன்மையாளி
Mains, Overhead	மேற்றொங்குமுதற்கருவிகள்
Underground	தரைக்கீழுள்ள முதற்கம்பிகள் அல்லது குழாய்கள்
Majorana force	மசோராணுவிசை
operator	மசோராணுச்செய்கருவி
Major axis	பேரச்சு
chord	பெருநாண், பெருமிசைவு
tune	பெருந்தொனி
Malleability	மென்றகடாகுதன்மை
Malus' experiment	மாலசின்பரிசோதனை
Malus, Law of	மாலசின்விதி
Mance's method	மாஞ்சின்முறை
Manganese	மங்கனீசு
Manganin	மங்கனீன்
Manometer	வாயுவமுக்கமானி
Absolute	தனிவாயுவமுக்கமானி
Ionisation	அயனுக்கவாயுவமுக்கமானி
Hot wire	வெப்பககமபிவாயுவமுக்கமானி
Knudsen's absolute	நுட்சனின்றனிவாயுவமுக்கமானி
Mercury	இரசவாயுவமுக்கமானி
Oil	எண்ணெய்வாயுவமுக்கமானி
Quartz fibre	படிகநார்வாயுவமுக்கமானி
Manometric flame	அமுக்கமானிச்சுவாலை
capsule	அமுக்கமானியுறை
Maupertui's principle	மோப்பேட்டுயியின்றத்துவம்
Mantissa	தசமக்கூட்டு
Manufacture	பரும்படியாகச்செய்தல்

English	*Tamil*
Many, body forces	பலபொருள் விசைகள்
electron atoms	பல்லிலத்திரனணுக்கள்
problem	பல்லிலத்திரன்விடயம்
particle problem	பல்துணிக்கை விடயம்
Map	படம்
Mapping lines of forces	விசைக்கோட்டுப்படம் வரைதல்
Mariners' compass	கப்பலோட்டியின் றிசைகாட்டி
Mars	செவ்வாய்
Masonite	மேசனேற்று
Mass	திணிவு
absorption coefficient	திணிவுறிஞ்சற்குணகம்
abundance	திணிவுவளம்
action, Law of	திணிவுத்தாக்கவிதி
Centre of	திணிவுமையம்
Coefficient of	திணிவுக்குணகம்
Conservation of	திணிவுக்காப்பு
conversion	திணிவுமாற்றம்
correction	திணிவுத்திருத்தம்
defect	திணிவுக்குறை
energy equivalence, Einstein's	அயின்சுதைனின் றிணிவுச்சத்திச் சமத்துவம்
number	திணிவெண்
Proportional	விகிதசமத்திணிவு
Reduced	சுருக்கியதிணிவு
Relativistic	சார்ச்சியியற்கொள்கைத் திணிவு
scale	திணிவளவுத்திட்டம்
spectra	திணிவுநிறமாலைகள்
spectrograph, Aston's	அசுதனின்றிணிவுநிறமாலைபதிகருவி
Bainbridge & Jordan's	பேயின்பிரிட்சுசோடனர்த் திணிவு நிறமாலைபதிகருவி
Dempster's	தெஞ்சுதரின்றிணிவுநிறமாலைபதிகருவி
Jordan's	சோடனின்றிணிவுநிறமாலைபதிகருவி
Mattauch's	மற்றௌளச்சின்றிணிவுநிறமாலைபதிகருவி
Nier's	நயரின்றிணிவுநிறமாலைபதிகருவி
Thomson's	தொஞ்சனின்றிணிவுநிறமாலை பதிகருவி
Master clock	தலைமைமணிக்கூடு
pulse	தலைமைத்துடிப்பு
valve	தலைமைவாயில்
Matched doublet	பொருத்தமான விரட்டை
lenses	பொருத்தமான வில்லைகள்
lines	பொருத்தமான கோடுகள்
prisms	பொருத்தமான வரியங்கள்
values	பொருத்தமான பெறுமானங்கள்

English	*Tamil*
Matching impedance	தடங்கற் பொருத்தம்
Material	திரவியம்
Mathieu function	மதியூச் சார்பு
surface	மதியூ மேற்பரப்பு
Matrix	தாய்த்தொகுதி
Adjoint	தொடைத்தாய்த்தொகுதி
Continuous	தொடர்ந்ததாய்த்தொகுதி
Diagonal	மூலைவிட்டத்தாய்த்தொகுதி
Diagonalization of	தாய்த்தொகுதியை மூலைவிட்டமாக்கல்
Eigen-values of	தாய்த்தொகுதியின் ஐகன்பெறுமானங்கள்
element	தாய்த்தொகுதிமூலகம்
equation of motion	இயக்கத்தின்றாய்த்தொகுதிச்சமன்பாடு
for Hamiltonian	அமிற்றோனியனுக்குரியதாய்த்தொகுதி
Hermitean	ஏமிற்சின்றாய்த்தொகுதி
Inverse	நேர்மாறானதாய்த்தொகுதி
of perturbation	குழப்பத்தாய்த்தொகுதி
Orthogonal	செங்குத்துத்தாய்த்தொகுதி
Reciprocal of	தாய்த் தொகுதியின்றலைகீழ்
representation	தாய்த்தொகுதி வகைக் குறிப்பு
Transformation of	தாய்த்தொகுதியுருமாற்றம்
Transpose of	தாய்த்தொகுதியிடமாற்றம்
Unitary	அலகுமுறைத்தாய்த் தொகுதி
Maxima, Principal	தலைமையுயர்வுகள்
Secondary	துணையுயர்வுகள்
Maximum	உயர்வு
detectable momentum	காணத்தகுமுயர்வுத்திணிவுவேகம்
efficiency	உயர்வுவினைத்திறன்
minimum thermometer	உயர்விழிவுவெப்பமானி
pressure	உயர்வமுக்கம்
range	உயர்வுவீச்சு
Rossi	உரொசியுயர்வு
span	உயர்வானவிடைத்தூரம்
thermometer	உயர்வுவெப்பமானி
Maxwellian distribution	மாட்சுவெல்லின்பரம்பல்
Maxwell's bridge	மாட்சுவெல்லின்பாலம்
colour top	மாட்சுவெல்லினிறப்பம்பரம்
corkscrew rule	மாட்சுவெல்லின்றக்கைத்திருகிவிதி
demon	மாட்சுவெல்லின்பேய்
electromagnetic equations	மாட்சுவெல்லின்மின்காந்தச்சமன்பாடுகள்
equations	மாட்சுவெல்லின்சமன்பாடுகள்
law	மாட்சுவெல்லின்விதி
primary colours	மாட்சுவெல்லின் முதனிறங்கள்

English	Tamil
(Maxwell's) stresses	மாட்சுவெல்லின்றகைப்புக்கள்
theory	மாட்சுவெல்லின்கொள்கை
thermodynamical relations	மாட்சுவெல்லின் வெப்பவியக்கத்தொடர்புகள்
Maxwell, the	மாட்சுவெல்
McLeod gauge	மக்கிளௌட்டமுக்கமானி
Mean	சராசரி, இடை
deviation	சராசரிவிலகல்
free path	சராசரிக்கட்டில்லாவழி
life period	சராசரிவாழ்காலம்
square deviation	சராசரிவிலகல்வர்க்கம்
square velocity	சராசரிவேகவர்க்கம்
square velocity, Root	சராசரிவேகவர்க்கமூலம்
value	சராசரிப்பெறுமானம்
Measurement	அளத்தல்
Measuring instruments	அளவுக்கருவிகள்
jar	அளவுச்சாடி
Mechanical advantage	பொறிமுறைநயம்
analogy	பொறிமுறையொப்புமை
efficiency	பொறிமுறைவினைத்திறன்
equivalent of heat	வெப்பத்தின் பொறிமுறைச்சமவலு
force	பொறிமுறைவிசை
power	பொறிமுறைவலு
recorder	பொறிமுறைபதிகருவி
work	பொறிமுறைவேலை
Mechanics	நிலையியக்கவியல்
Mechanism	பொறியமைப்பு, பொறிநுட்பம்
Media	ஊடகங்கள்
Anisotropic	திசைக்கோரியல்புள்ளவூடகங்கள்
Isotropic	எத்திசைக்குமோரியல்புடையவூடகங்கள்
Homogeneous	ஓரினவூடகங்கள்
Median	மையக்கோடு
Medium	ஊடகம்
Dense	அடரூடகம்
Heterogeneous	பல்லினவூடகம்
Homogeneous	ஓரினவூடகம்
of propagation	செலுத்தலூடகம்
Rare	ஐதானவூடகம்
Megacycle	மெகசைக்கிள்
Mendeleff's periodic classification	மெண்டலீவினாவர்த்தனப் பாகுபாடு
Megatron	மெகாத்திரன்

English	*Tamil*
Megavolt	மெகாவுவோற்று
Megaphone	குரல்பெருக்கி
Megohm	மெகோம்
Meker burner	மீக்கர்ச்சுடரடுப்பு
Melde's experiment	மெலிடேயின்பரிசோதனை
Mellin transform	மெல்லினுருமாற்று
Melody	இன்னிசை
Melting point	உருகுநிலை
Membrane	மென்றகடு, சவ்வு
Memory circuit	நினைவுச்சுற்று
Meniscus	பிறையுரு
Concave	குழிவுப்பிறையுரு
Convex	குவிவுப்பிறையுரு
lens	பிறையுருவில்லை
Mensuration	அளவியல்
Mercury (metal)	இரசம்
(planet)	புதன்
arc rectifier	இரசவிற்சீராக்கி
barometer	இரசப்பாரமானி
column	இரசநிரல்
in-glass thermometer	இரசங்கொண்டகண்ணாடிவெப்பமானி
rectifier	சீராக்கி
resistance standard	இரசத்தடைநியமம்
spectrum	இரசநிறமாலை
thermometer	இரசவெப்பமானி
vapour lamp	இரசவாவிவிளக்கு
rectifier	இரசவாவிச்சீராக்கி
Meridian	உச்சநெடுங்கோடு
Celestial	வானுச்சநெடுங்கோடு
curve	உச்சநெடுங்கோடு
Geographical	புவியியலுச்சநெடுங்கோடு
Magnetic	காந்தவுச்சநெடுங்கோடு
plane	உச்சநெடுங்கோட்டுத்தளம்
Mersenne's Laws	மேசனின் விதிகள்
Mesh	நெய்யரி, வலைக்கண்
Meson or mesotron	மீசன், அல்லது த மெசத்திரன்
absorption	மீசனுறிஞ்சல்
component	மீசனுறுப்பு
field theory	மீசன்மண்டலக்கொள்கை
ρ	(ரோ) மீசன் ρ
κ	(கப்பா) மீசன் κ
λ	(இலாம்டா) மீசன் λ
σ	(சிக்குமா) மீசன் σ
π	(பை) மீசன் π

potential	மீசனழுத்தம்
producing layer	மீசனுண்டாக்கும்படை
production	மீசனுண்டாக்கல்
Pseudo-scalar	போலியெண்மீசன்
Scalar	எண்மீசன்
scattering	மீசன்சிதறுகை
spectrum	மீசனிறமாலை
theory of nuclear forces	கருவிசைகளின்மீசன்கொள்கை
U	U (உயூ) மீசன்
V	V (வீ) மீசன்
Vector	காவிமீசன்
Mesonic charge	மீசனேற்றம்
force	மீசன்விசை
Message register, Telephone	தொலைபன்னிச்செய்திப்பதிவு
Metacentre	அனுமையம்
Metal	உலோகம்
Optics of	உலோகத்திளுெளியியல்
Optical properties of	உலோகத்திளுெளியியவியல்புகள்
Reflecting power of	உலோகத்தின்றெறிப்புவலு
Metallic conduction	உலோகக்கடத்துகை
dispersion	உலோகநிறப்பிரிக்கை
Metallography	உலோகவமைப்பியல்
Metallurgy	உலோகப்பிரிப்பியல்
Metamorphosis	உருமாற்றம்
Metastable state	சிற்றுறுதிநிலை
Meteor	ஆகாயக்கல்
Great Siberian	பெரியசைபிரியவாகாயக்கல்
Lindemann & Dobson's theory of	இலிண்டம தோப்புசரின் ஆகாயக்கற் கொள்கை
swarms	ஆகாயக்கன்மொய்ப்பு
trail	ஆகாயக்கற்சுவடு
Meteorite	எரிந்தவாகாயக்கல்
Meteorology	வளிமண்டலவியல்
Meter	மீற்றர், மானி
Frequency	அதிர்வெண்மானி
Venturi	வெஞ்சூரிமானி
Meter-bridge	மீற்றர்ப்பாலம்
Method	முறை, வழி
of exact fraction	திட்டப்பின்னமுறை
of mixtures	கலவைமுறை
of sections	பிரிப்புமுறை
Methylated spirit	மீதைல்சேர்மதுசாரம்

English	Tamil
Metre	மீற்றர்
candle	மீற்றர்மெழுகுதிரி
Metric system	மீற்றர்முறை
tensor	மீற்றரிழுவம்
units	மீற்றரலகுகள்
Metronome	காலவளவைக்கருவி
Mho (Reciprocal ohm)	மோ (தலைகீழ் ஓம்)
Mica	மைக்கா
condenser	மைக்காவொடுக்கி
Michelson's echellette grating	மைக்கெல்சனினெச்சலெற்றளியடைப்பு
echelon grating	மைக்கல்சனினெச்சலனளியடைப்பு
interferometer	மைக்கல்சனின்றலையீட்டுமானி
Microfarad	மைக்குரோபரட்டு
Micromanometer	நுண்வாயுவமுக்கமானி
Micrometer screw gauge	திருகாணி நுண்மானி
Micro-ammeter	மைக்கிரோவம்பியர்மானி
–ampere	மைக்கிரோவம்பியர்
–canonical ensemble	நுணுக்குக்கட்டளையீட்டம்
–coulomb	மைக்கிரோக்கூலோம்
–henry	மைக்கிரோவென்றி
–photometer	மைக்கிரோவொளிமானி
–state	மைக்கிரோ நிலை
–volt	மைக்குரோவுவோற்று
Micron	மைக்கிரன்
Microphone	நுணுக்குப்பன்னி
Button	குமிழ் நுணுக்குப்பன்னி
Carbon	காபன் நுணுக்குப்பன்னி
Condenser	ஒடுக்கி நுணுக்குப்பன்னி
Crystal	பளிங்கு நுணுக்குப்பன்னி
Directional effect of	நுணுக்குப்பன்னியின்றிசைவிளைவு
Electrodynamic	மின்னியக்க நுணுக்குப்பன்னி
Moving coil	அசையுஞ்சுருணுணுக்குப்பன்னி
Ribbon	நாடா நுணுக்குப்பன்னி
Tucker's hot wire	தக்கரின் வெப்பக்கம்பி நுணுக்குப்பன்னி
Microphotometer, Self recording	தற்பதிவு நுணுக்கொளிமானி
Microprojector	நுணுக்கெறிகருவி
Microradiometer, Boy's	போயிசினுணுக்குக்கதிர்வீசற் கருவி
Microscope	நுணுக்குக்காட்டி
Electron	இலத்திரனுணுக்குக்காட்டி
eye-piece	நுணுக்குக்காட்டிப் பார்வைத்துண்டு
Compound	கூட்டு நுணுக்குக்காட்டி
High power	உயர்வலு நுணுக்குக்காட்டி

English	Tamil
Microscope Low power	தாழ்வலு நுணுக்குக்காட்டி
objective	நுணுக்குக்காட்டிப் பொருள்வில்லை
Phase contrast	நிலைமையுறழ்பொருவு நுணுக்குக்காட்டி
Resolving power of	நுணுக்குக்காட்டியின் பிரிக்கும்வலு
Simple	தனி நுணுக்குக்காட்டி
Travelling	இயங்கு நுணுக்குக்காட்டி
Ultra	கடந்த நுணுக்குக்காட்டி
Vernier	வேணியர் நுணுக்குக்காட்டி
Vibration	அதிர்வு நுணுக்குக்காட்டி
Microscopic phenomena	நுணுக்குத்தோற்றப்பாடுகள்
Microscopy, Ultra violet	ஊதாக்கடந்த நிற நுணுக்குக்காட்டியியல்
Microwave spectroscopy	நுணுக்கலை நிறமாலைக்காட்டியியல்
Microwaves	நுணுக்கலைகள்
Mid-band amplification	நடுப்பட்டைப்பெருக்கம்
Migration constant	குடியேற்றமாறிலி
of ions	அயன்குடியேற்றம்
Milky way	பால்வீதி
Miller effect	மில்லர்விளைவு
indices	மில்லர்க்குறிகாட்டிகள்
Millibar	மில்லிப்பார்
Milli-ampere	மில்லியம்பியர்
curie	மில்லிக்கூரி
henry	மில்லியென்றி
litre	மில்லியிலீற்றர்
meter	மில்லிமீற்றர் (மி. மீ.)
micron	மில்லிமைக்கிரன்
volt	மில்லியுவோற்று
Milligram	மில்லிக்கிராம்
Millikan's oil drop expriment	மிலிக்கனினெண்ணெய்த்துளிப் பரிசோதனை
Mine experiment, Airy's	எரியின்சுரங்கப்பரிசோதனை
Mineral	கனிப்பொருள்
Miner's safety lamp	சுரங்கக்காவல்விளக்கு
Minimal surface	இழிவுமேற்பரப்பு
Minimum deviation	இழிவுவிலகல்
thermometer	இழிவுவெப்பமானி
Minkowski force	மிங்கௌசுக்கிவிசை
momentum	மிங்கௌசுக்கித்திணிவுவேகம்
vector potential	மிங்கௌசுக்கிக்காவியமுத்தம்
velocity	மிங்கௌசுக்கிவேகம்
Minute (angle)	கலை
(time)	நிமிடம்

English	*Tamil*
Mirage	கானனீர்
Mirror	ஆடி
Concave	குழிவாடி
Convex	குவிவாடி
Curved	வளைவாடி
elements	ஆடிமூலங்கள்
galvanometer	ஆடிக்கல்வனோமானி
half-silvered	அரைச்செறிவிற்கு வெள்ளிபூசியவாடி
image	ஆடிவிம்பம்
Parabolic	பரவளைவாடி
Plane	தளவாடி
Rotating	சுழலாடி
Spherical	கோளவாடி
Mirrors, Inclined	சாய்ந்தவாடிகள்
Miscibility	கலக்குந்தன்மை
Mist	மென்மூடுபனி
Mistake	பிழை
Mixer	கலவைக்கருவி
circuits	கலவைக்கருவிச் சுற்றுக்கள்
Mixtures, Method of	கலவைமுறை
Mixture tube	கலவைக்குழாய்
M. K. S. System	மி. கி. செ. முறை
Units	மி. கி. செ. அலகுகள்
Mobile antenna	அசையுமின்னலைக்கம்பி
receiver	அசையும்வாங்கி
transmitter	அசையுஞ்செலுத்தி
Mobility	அசையுந்தன்மை
of an ion	அயனினசையுந்தன்மை
Model	மாதிரி
experiment	மாதிரிப்பரிசோதனை
Mode of propagation	செலுத்துவகை
Moderator	மட்டுப்படுத்தி
Modes of vibration	அதிர்வுவகைகள்
Modification	வேறுபடுத்துகை
Modulation, Amplitude	வீச்சக்கமகம்
Frequency	அதிர்வெண்கமகம்
Modulations (music)	இசைக்கமகங்கள்
(wireless)	(கம்பியில்) கமகங்கள்
Modulator tube	கமகமூட்டுங்குழாய்

English	*Tamil*
Modulus	குணகம்
Bulk	பருமன் குணகம்
of elasticity, Young's	இயங்கின்மீள்சத்திக்குணகம்
of rigidity	விறைப்புக்குணகம்
Moisture	ஈரப்பற்று
Molar heat	மூலக்கூற்றுவெப்பம்
Mole	கிராமூலக்கூறு
Molecule	மூலக்கூறு
Diatomic	ஈரணுமூலக்கூறு
Excited	அருட்டியமூலக்கூறு
Gramme	மூலக்கூற்றுக்கிராம்
Monatomic	ஓரணுவுள்ளமூலக்கூறு
Polyatomic	பல்லணுவுள்ளமூலக்கூறு
Molecular aggregate	மூலக்கூற்றுத்திரள்
attraction	மூலக்கூற்றுக்கவர்ச்சி
beam	மூலக்கூற்றுக்கற்றை
conductivity	மூலக்கூற்றுக்கடத்துதிறன்
density	மூலக்கூற்றடர்த்தி
diameter	மூலக்கூற்றவிட்டம்
energy	மூலக்கூற்றுச்சத்தி
field	மூலக்கூற்றுமண்டலம்
force	மூலக்கூற்றுவிசை
gauge	மூலக்கூற்றுமானி
heat	மூலக்கூற்றுவெப்பம்
magnet	மூலக்கூற்றுக்காந்தத்திண்மம்
magnetism	மூலக்கூற்றுக்காந்தம்
orbital	மூலக்கூற்றொழுக்கலைச்சார்பு
pumps	மூலக்கூற்றுப்பம்பிகள்
repulsion	மூலக்கூற்றுத்தள்ளுகை
resistance	மூலக்கூற்றுத்தடை
rotation	மூலக்கூற்றுச்சுழற்சி
spectra	மூலக்கூற்றுநிறமாலை
structure	மூலக்கூற்றமைப்பு
theory	மூலக்கூற்றுக்கொள்கை
velocity	மூலக்கூற்றுவேகம்
vibration	மூலக்கூற்றதிர்வு
volume	மூலக்கூற்றுக்கனவளவு
weight	மூலக்கூற்றுநிறை
Moller-Rosenfeld theory	மொல்லருசன்பெல்லர்க்கொள்கை
Moment, Bending	வளையற்றிருப்புதிறன்
Dipole	இருமைமுனைவுத்திருப்புதிறன்
Magnetic	காந்தத்திருப்புதிறன்
of a couple	சுழலிணையின்றிருப்புதிறன்

English	*Tamil*
(Moment) of a force	விசையின்றிருப்புதிறன்
of a magnet	காந்தத்திண்மத்தின்றிருப்புதிறன்
of inertia	சடத்துவத்திருப்புதிறன்
of momentum of a particle	துணிக்கையின்றிணிவுவேகத்திருப்புதிறன்
of momentum of a rigid body	விறைத்த பொருளின்றிணிவு வேகத் திருப்புதிறன்
of a vector	காவியின்றிருப்புதிறன்
Turning	திரும்பற்றிருப்புதிறன்
Momental ellipse	திருப்புதிறவளையம்
ellipsoid	திருப்புதிறனீள்வளையவுரு
Moments, law of	திருப்புதிறன்விதி
Momentum, Angular	கோணத்திணிவுவேகம்
Conservation of	திணிவுவேகக்காப்பு
filter	திணிவுவேகவடி
Generalized	பொதுமைப்பாட்டுத் திணிவு வேகம்
linear	நீட்டற்றிணிவுவேகம்
relativistic	சார்ச்சியியற்றிணிவுவேகம்
representation	திணிவுவேகவகைக்குறி
space	திணிவுவேகவெளி
spectrum	திணிவுவேகநிறமாலை
Monatomic	ஓரணுக்கொண்ட
Monitor	எச்சரிப்புக்கருவி
Monitoring	அறிகுறிகேட்டல்
Monochord	ஒற்றைநாண்கருவி
Monochromatic light	ஒருநிறவொளி
Monochrometer	ஒருநிறந்தருகருவி
Monogenic function	ஒருமுதற்சார்பு
Monomolecular layer	ஒருமூலக்கூற்றுப்படை
Monoplane	ஒற்றைத்தாங்கிவிமானம்
Monopole	ஒருமுனைவு
Monotone	ஒருதொனி, ஒருநிறம், ஓரியல்பு
Monsoon	பருவக்காற்று
Monsoon's motion	பருவக்காற்றியக்கம்
Monovalent	ஒருவலுவுள்ள
Morse code	மோசுப்பரிபாடை
key	மோசுச்சாவி
inker	மோசு மையிடுகருவி
sounder	மோசொலிக்கருவி

English	*Tamil*
Moseley diagram	மோசிலிவரிப்படம்
Moseley's law	மோசிலியின்விதி
Mortar	ஆட்டுக்கல், உரல்
Mosaic	சித்திரவடிவு
Motion, Angular	கோணவியக்கம்
Brownian	பிரௌனியக்கம்
Circular	வட்டவியக்கம்
Elliptic	நீள்வளையவியக்கம்
Harmonic	இசையியக்கம்
Longitudinal	நீளப்பக்கவியக்கம்
Newton's Law of	நியூற்றனினியக்கவிதி
of a top	பம்பரவியக்கம்
of Faraday's tube	பரடேயின்குழாயியக்கம்
of rotation	சுழற்சியியக்கம்
of translation	பெயர்ச்சியியக்கம்
Oscillatory	அலைவியக்கம்
Periodic	ஆவர்த்தனவியக்கம்
Perpetual	நித்தியவியக்கம்
Rectilinear	நேர்கோட்டியக்கம்
Relative	சாரியக்கம்
Simple harmonic	தனியிசையியக்கம்
Transverse	குறுக்கியக்கம்
Uniform	மாறாவியக்கம்
Wave	அலையியக்கம்
Motive force	இயக்குவிசை
power	இயக்குவலு
Motor	மோட்டர்
A. C.	ஆ. ஓ. மோட்டர். (ஆடலோட்டமோட்டர்)
battery	மோட்டர்மின்கலவடுக்கு
D.C.	நே. ஓ. மோட்டர் (நேரோட்டமோட்டர்)
Electric	மின்மோட்டர்
Single phase	தனிநிலைமைமோட்டர்
Mott scattering formula	மொற்றுச்சிதறுகைச்சூத்திரம்
Moulded condenser	உருவாக்கியவொடுக்கி
Moulding	உருவாக்கல்
Moullin voltmeter	மூலானுவோற்றுமானி
Mountain experiments, Schiehallien	சீயேலியன்மலைப்பரிசோதனை
Mt. Wilson Observatory	உவில்சன்மலைவானோக்குநிலையம்
Mouth piece	பேச்சுத்துண்டு
Moving bodies, Electrodynamics of	அசையும் பொருள்களின் மின்னியக்கவியல்

English	*Tamil*
Moving coil galvanometer	அசையுஞ்சுருட்கல்வனோமானி
instruments	அசையுஞ்சுருட்கருவிகள்
Multi–phase	பன்னிலைமை
current	பன்னிலைமையோட்டம்
Multiple beam interference	பல்கற்றைத்தலையீடு
interferometry	பல்கற்றைத்தலையீட்டளவியல்
echo	பலவெதிரொலி
images	பல்விம்பங்கள்
Multiple structure	பல்லுறுப்புத்தொகுதியமைப்பு
Multiplicity of terms	உறுப்புக்களின்பலவாயதன்மை
Multipole expansion	பன்முனைவுவிரிவு
radiation	பன்முனைவுக்கதிர்வீசல்
Multielement tubes	பன்மூலகக்குழாய்கள்
Multiplicative process	பன்மடங்குச்செய்கை
Multipliers, Electron	இலத்திரன்பெருக்கிகள்
Frequency	அதிர்வெண்பெருக்கிகள்
Photo	ஒளிபெருக்கிகள்
Voltage	உவோற்றளவுப் பெருக்கிகள்
Multipurpose	பன்னோக்கான
tubes	பன்னோக்குக்குழாய்கள்
Multivibrator	பல்லதிரி
One stroke	ஓரிடிப்புப்பல்லதிரி
Mu-metal	மியூவுலோகம்
Music	இசை
Musical instruments	இசைக்கருவிகள்
intervals	இசையிடைகள்
notation	இசைக்குறியீடு
note	இசைச்சுரம்
scale	இசைவரிசை
Mutation	பேதப்படல்
Mutual attraction	ஒன்றுக்கொன்றுள்ளகவர்ச்சி
inductance	ஒன்றையொன்றுதூண்டுதிறன்
induction	ஒன்றையொன்றுதூண்டல்
potential energy	ஒன்றுக்கொன்றுள்ள வழுத்தச்சத்தி
Myopia	அண்மைப்பார்வை

N

Nabla operator	நபிளாச்செய்கருவி
Nalder potentiometer	நாடரழுத்தமானி
Napthalene	நத்தலீன்
Nascent state	தோன்றுநிலை
National Bureau of Standards	தேசீய நியம வளவையகம்
National Physical Laboratory	தேசீயபௌதிகவாய்சாலை
Natural	இயற்கையான, இயல்பான
forces	இயற்கை விசைகள்
frequency	இயல்பான வதிர்வெண்
laws	இயற்கை விதிகள்
leak	இயல்பான பொசிவு
magnet	இயற்கைக்காந்தத்திண்மம்
system	இயற்கைத்தொகுதி
units	இயல்பான வலகுகள்
Nautical almanac	மாலுமிப்பஞ்சாங்கம்
N, component	N (நியூக்களயோன்) உறுப்பு
Near infra-red region	கிட்டிய செந்நிறக் கீழ்ப் பிரதேசம்
point of the eye	கண்ணினண்மைப்புள்ளி
ultra-violet	கிட்டிய ஊதாக்கடந்தநிறம்
Nebula	வான்புகையுரு
Spiral	சுருளிவான் புகையுரு
Nebular or Nebulous lines	புகையுருக்கோடுகள்
red shift	வான்புகையுருவின் செந்நிறப்பெயர்வு
Necessary and Sufficient Conditions	வேண்டியபோதிய நிபந்தனைகள்
Needle, Telegraph	தொலைபதிகருவியூசி, தந்தியூசி
Negative	எதிரான
bands	எதிர்ப்பட்டைகள்
change	எதிரானமாற்றம்
chracteristics	எதிர்ச்சிறப்பியல்புகள்
crystal	எதிர்ப்பளிங்கு
curvature	எதிர்வளைவு
electricity	எதிர்மின்
electron	எதிரிலத்திரன்
energy levels	எதிர்ச்சத்திப்படிகள்
energy states	எதிர்ச்சத்தி நிலைகள்
feed back	எதிர்ப்பின்னூட்டல்
glow	எதிரொளிர்வு
ions	எதிரயன்கள்
meson	எதிர்மீசன்
moderator	எதிர்மட்டப்படுத்தி
moment	எதிர்த்திருப்புதிறன்

English	*Tamil*
Negative plate	எதிர்த்தட்டு
pole	எதிர்முனைவு
proton	எதிர்ப்புரோத்தன்
resistance	எதிர்த்தடை
terminal	எதிர்முடிவிடம்
Negatron	நெகத்திரன்
Negligible	தவிர்க்கத்தக்க, புறக்கணிக்கத்தக்க
Neher-Harper circuit	நேயராப்பர்ச்சுற்று
Neher-Pickering circuit	நெயர்ப்பிக்கரின்சுற்று
Neodymium filter	நெயோதிமியம்வடி
Neon	நேயன்
indicator	நேயன்காட்டி
lamp	நேயன்விளக்கு
spectrum	நேயனிறமாலை
Nernst Calorimeter	நேணிசுக்கலோரிமானி
effect	நேணிசுவிளைவு
filament	நேணிசிழை
lamp	நேணிசுவிளக்கு
Nernst's heat theorem	நேணிசின் வெப்பத்தேற்றம்
Neptunium	நெத்தூனியம்
Net, Wheatstone's	உவீத்தன்வலை
work	வலைவேலை
operation	வலைவேலைச்செய்கை
Resistance	தடைவலை
Resistance-Capacitance	தடைக்கொள்ளளவவலை
Newmann's boundary conditions	நியூமனின் எல்லை நிபந்தனைகள்
factor	நியுமனின்காரணி
formula	நியுமனின் சூத்திரம்
function	நியுமனின் சார்பு
law	நியுமனின் விதி
series	நியுமனின் றொடர்
Neutral	நடுநிலையான
axis	நடுநிலையச்சு
equilibrium	நடுநிலைச்சமநிலை
filament	நடுநிலையிழை
points	நடுநிலைப்புள்ளிகள்
temperature	நடுநிலைவெப்பநிலை
wire or line	நடுநிலைக்கம்பி
Neutralisation	நடுநிலையாக்கல்
Neutretto	நியூத்திரற்றோ
Neutrino	நியூத்திரினோ

English	*Tamil*
Neutron	நியூத்திரன்
bombardment	நியூத்திரனடித்துமோதுகை
density	நியூத்திரனடர்த்தி
detectors	நியூத்திரனுணர்த்திகள்
dosage	ஒருமுறை நியூத்திரனேற்றுகை
flux	நியூத்திரன்பாயம்
howitzer	நியூத்திரன்பீரங்கி
moderator	நியூத்திரன்மட்டுப்படுத்தி
polarisation	நியூத்திரன்முனைவாக்கம்
Thermal	வெப்பநியூத்திரன்
Newcomb's experiment	நியூக்கோமின்பரிசோதனை
Newtonian dynamics	நியூற்றனினியக்கவிசையியல்
mechanics	நியூற்றனினிலையியக்கவியல்
mounting	நியூற்றனினேற்றுகை
Newton's corpuscular theory of light	நியூற்றனினொளித்துணிக்கைக்கொள்கை
law of cooling	நியூற்றனின்குளிரல்விதி
law of viscous flow	நியூற்றனின் பாகுநிலைப்பாய்ச்சல்விதி
laws of motion	நியூற்றனினியக்கவிதிகள்
lens formula	நியூற்றனின் வில்லைச்சூத்திரம்
rings	நியூற்றனின் வளையங்கள்
Nexus	தொடுப்பு
Nicholson's hydrometer	நிக்கல்சனினீரடர்த்திமானி
Nichrome	நிக்கிரோம்
Nickel	நிக்கல்
Nicol Analysing	பகுக்குநிக்கல்
Polarising	முனைவாக்குநிக்கல்
prism	நிக்கலரியம்
Night sky	இரவுவான்
light	இரவொளி
spectrum	இரவொளிநிறமாலை
Nitric acid	நைத்திரிக்கமிலம்
Nitrogen	நைதரசன்
Active	உயிர்ப்புநைத்திரசன்
Noctilucent	இரவிலொளிர்கின்ற
Nocturnal	இரவிலுள்ள
Nodal line	கணுக்கோடு
planes	கணுத்தளங்கள்
points	கணுப்புள்ளிகள்
Node	கணு
Anti	முரண்கணு

English	*Tamil*
Noise	சத்தம்
figure	சத்தவுரு
in amplifiers	பெருக்கிச்சத்தம்
level	சத்தப்படி
Loud	உரத்தசத்தம்
Nomenclature	பெயரீடு
Nomogram	ஒருவரிசைப்படுத்துபொறி
Non-central forces	மையமில்விசைகள்
-coloumb force	கூலோமல்லாவிசை
-combining terms	சேராவுறுப்புக்கள்
-conductor	கடத்தலிலி
-conservative forces	காப்பில்விசைகள்
-degenerate system	சிதைவில் தொகுதி
-divergent field	விரியாமண்டலம்
-hermitian operators	எமேசினதல்லாத செய்கருவிகள்
-holonomic system	முழுவரிசைப்படுத்தாத் தொகுதி
-hydrogenic atom	ஐதரசனல்லாவணு
-inductive coil	தூண்டலில்லாச் சுருள்
-inductive resistance	தூண்டலில்லாத்தடை
-inductive winding	தூண்டலில்லாச்சுற்றல்
-ionizing	அயனுக்காத
-linear circuit elements	ஒருபடியல்லாச் சுற்றுமூலகங்கள்
-linearity	ஒருபடியல்லாத்தன்மை, நேர்கோடல்லாத் தன்மை
-metals	உலோகமல்லாதவை
-ohmic	ஓமல்லாத
-radioactive	கிளர்மின்றராத
-radiating	கதிர்வீசாத
-radiating orbits	கதிர்வீசாவொழுக்குக்கள்
-redundant stiff frames	மிகையில்லாதவிறைத்த சட்டங்கள்
-reentrant	உள்ளுறுத
-reflecting films	தெறிக்கச்செய்யாப்படலங்கள்
-relativitistic limit	சார்ச்சியியற்படாவெல்லை
-resonant lines	பரிவில்கோடுகள்
-uniform	மாறுகின்ற
-uniform motion	மாறுகின்றவியக்கம்
-uniform rotation	மாறுகின்றசுழற்சி
Norm	விகிதமுறுவெண், தனிப்பெறுமானம், இனத்தொகை
Normal	இயல்பான, பொதுவான, செங்குத்தான
adjustment	இயல்பானசெம்மைசெய்கை
coordinates	பொது வாள்கூறுகள்
dispersion	இயல்பான நிறப்பிரிகை
function	பொதுச்சார்பு

English	Tamil
(Normal)	
induction	செங்குத்துத் தூண்டல்
law of errors	வழுக்களின் பொதுவிதி
modes	பொதுவகைகள்
reaction	செங்குத்தான வெதிர்த்தாக்கம்
resolutions	செங்குத்துப் பிரிப்புக்கள்
state	இயல்பான நிலை
surface	செங்குத்தான மேற்பரப்பு
temperature and Pressure (N. T. P.)	பொதுவெப்பநிலையுமமுக்கமும் (பொ. வெ. அ.)
velocity	செங்குத்துவேகம்
Zeeman effect	பொதுச்சேமான்விளைவு
Normalization factor	நேராக்கற்காரணி
Norremberg doubler	நோரம்பேக்கிரட்டிக்குங்கருவி
Norrinder's apparatus	நோரின்டரினுய்கருவி
North-South asymmetry	வடக்குத்தெற்குச்சமச் சீரின்மை
Northpole or north seeking pole	வடமுனைவு
Notation	குறியீடு
Note	சுரம், குறிப்பு
Flat	படுத்தற்சுரம்
Fundamental	முதற்சுரம்
High	உயர்சுரம்
Musical	இசைச்சுரம்
Pure	தூயசுரம்
Sharp	எடுத்தற்சுரம்
Nova	நோவா
Nozzle	மூக்கு
expansion	மூக்குவிரிவு
Nuclear	கருவிற்குரிய
attraction	கருக்கவர்ச்சி
chemistry	கருவிரசாயனவியல்
cross-section	கருக்குறுக்குவெட்டுமுகம்
barrier	கருத்தடுப்பு
demagnetisation	கருக்காந்தவழிவு
electrons	கருவிலத்திரன்கள்
energy	கருச்சத்தி
energy levels	கருச்சத்திப்படிகள்
fission	கருப்பிளவு
forces	கருவிசைகள்
interaction	கருக்களிடைத்தாக்கம்
isomerism	கருவிணைருகூற்றுத்தொகுதி
magnetism	கருக்காந்தம்
magneton	கருமகினற்றன்
mass	கருத்திணிவு

English	*Tamil*
(Nuclear)	
matter	கருச்சடப்பொருள்
physics	கருப்பௌதிகவியல்
radius	கருவாரை
reaction	கருத்தாக்கம்
resonance	கருப்பரிவு
shell	கருவோடு
spin	கருக்கறங்கல்
stars	கருவுடுக்கள்
structure	கருவமைப்பு
synthesis	கருத்தொகுப்பு
temperature	கருவெப்பநிலை
track emulsion	கருச்சுவட்டுக்குழம்பு
transformations	கருவுருமாற்றங்கள்
Nuclei, Aitken	அயிற்கன்கருக்கள்
Dust	தூசிக்கருக்கள்
Condensation	ஒடுக்கற்கருக்கள்
Nucleonic	கருவியற்குரிய
cascade	கருவினருவிவீழ்ச்சி
Nucleus, Artificial transformation of	கருவின் செயற்கையுருமாற்றம்
Atomic	அணுக்கரு
Compound	கூட்டுக்கரு
Excitation of	கருவினருட்டுகை
Transparency of	கருவினுடுபுகவிடுமியல்பு
Null line	பூச்சியக்கோடு
method	பூச்சியமுறை
plane	பூச்சியத்தளம்
point	பூச்சியப்புள்ளி
vector	பூச்சியக்காவி
Number, Atomic	அணுவெண்
Avogadro's	அவகாதரோவினெண்
Quantum	சத்திச்சொட்டெண்
Wave	அலையெண்
Numerator	தொகுதி
Numerical aperture	எண்ணளவான துவாரப்பருமன்
method	எண்முறை
integration	எண்டொகையீடு
value	எண்பெறுமானம்
Nut screw	திருகாணிச்சுரை
Nutation	அச்சதிர்வுப்பெயர்ச்சி
Cone of	அச்சதிர்வுப்பெயர்ச்சிக்கூம்பு
Nutting photometer	நற்றிஞெளிமானி
Nylon	நைலன்

O

English	Tamil
Object	பொருள்
glass	பொருட்கண்ணாடி
lens	பொருள்வில்லை
Point	புள்ளிப்பொருள்
space	பொருள்வெளி
Virtual	மாயப்பொருள்
Objective	பொருள்வில்லை
High power	உயர்வலுப்பொருள்வில்லை
Low power	தாழ்வலுப்பொருள்வில்லை
Oil immersion	எண்ணெயமிழ்ப்புப் பொருள்வில்லை
Oblate spheroid	சிற்றச்சுக்கோளவுரு
Oblique	சரிவான
impact	சரிவானமோதுகை
incidence	சரிவானபடுகை
Obliquity	சரிவுத்தன்மை
factor	சரிவுக்காரணி
function	சரிவுச்சார்பு
Oblong	நீண்ட, செவ்வகவுருவுள்ள
rectangle	நீள்செவ்வகம்
Oboe	ஓபோ
Observable	நோக்கக்கூடிய, நோக்கத்தகுகணியம்
Observational	நோக்கற்குரிய
Observatory	வானோக்குநிலையம்
Observer	நோக்குபவன்
Obstacles	தடக்குக்கள்
Obtuse angle	விரிகோணம்
Occlusion	உட்கொள்ளல், மறைப்பு
Ocean currents	கடனீரோட்டங்கள்
Tidal oscillations in	கடனீரோட்டங்களில் வற்றுப்பெருக்கவலைவுகள்
Tides in	கடனீரோட்டங்களில் வற்றுப்பெருக்கங்கள்
Octant	அரைக்கால்வட்டம் அரைக்காற்கோளம்
Octave	அட்டமசுரம்
Double	இரட்டையட்டமசுரம்
Higher	உயரட்டமசுரம்
Lower	கீழட்டமசுரம்
Octaves, law of	அட்டமசுரவிதி
Octet	எண்ணிசைப்பாடல், எண்பொருள்
Ocular	பார்வைவில்லை, கண்ணுக்குரிய

English	*Tamil*
Odd functions	ஒற்றைச்சார்புகள்
terms	ஒற்றையுறுப்புக்கள்
Oersted	எசட்டு
effect	எசட்டுவிளைவு
Oersted's law	எசட்டின் விதி
Ohm	ஓம்
Absolute	தனியோம்
International	சர்வதேசவோம்
Standard	நியமவோம்
Ohmic heating	ஓமிற்குரியவெப்பமாக்குகை
resistance	ஓமிற்குரியதடை
Ohmmeter	ஓம்மானி
Ohm's law	ஓமின்விதி
Oil diffusion pump	எண்ணெய்பரவற்பம்பி
drop method	எண்ணெய்த்துளிமுறை
film	எண்ணெய்ப்படலம்
immersion	எண்ணெயமிழ்ப்பு
pumps	எண்ணெய்ப்பம்பிகள்
rotary pump	எண்ணெய்ச்சுழற்சிப்பம்பி
transformer	எண்ணெயுருமாற்றி
Onsager's theory	ஒஞ்சேகரின்கொள்கை
One dimensional	ஒருபரிமாணமுள்ள
quantum annihilation	ஒருசத்திச்சொட்டழிவு
shot multivibrator	ஒற்றையிடிப்புப்பல்லதிரி
Onwood galvanometer	ஒன்வூட்டுக்கல்வனோமானி
Opacity	ஒளிபுகாவியல்பு
Opalescence	பன்னிறங்காட்டுதெறிப்பு
Critical	மாறுநிலைப்பன்னிறங்காட்டுதெறிப்பு
Opaque	ஒளிபுகாத
Open circuit	திறந்தசுற்று
end correction	திறந்தமுனைத்திருத்தம்
pipe	திறந்தகுழாய்
Opera glasses	நாடகத்தொலைக்கண்ணாடி
Operating bias	தொழிற்படுஞ்சாருகை
point	தொழிற்படும்புள்ளி
Operation	செய்கை
Operational analysis	செய்கைப்பகுப்பு
definition	செய்கைவரைவிலக்கணம்
method	செய்கைமுறை

English	*Tamil*
Operator	செய்கருவி
Differential	வகையீட்டுச்செய்கருவி
Energy	சத்திச்செய்கருவி
Hermitean	எமிற்றின்செய்கருவி
Linear	ஒருபடிச்செய்கருவி
Momentum	திணிவுவேகச்செய்கருவி
Opisometer	வளைகோட்டுமானி
Opthalmology	விழியியல்
Opthalmoscope	உள்விழிகாட்டி
Opposite forces	முரண்விசைகள்
Optic axis	ஒளியச்சு
nerve	பார்வைநரம்பு
Optical activity	ஒளியியனுயிர்ப்பு
axis	ஒளியியலச்சு
bench	ஒளியியலளவுச்சட்டம்
centre	ஒளியியன்மையம்
compensation of curvature	வளைவினொளியியலீடு
constants	ஒளியியன்மாறிலிகள்
glass	ஒளியியற்கண்ணாடி
illusion	ஒளியியற்கண்மாயம்
instruments	ஒளியியற்கருவிகள்
lantern	ஒளியியற்கண்ணாடிவிளக்கு
lever	ஒளியியனெம்புகோல்
materials	ஒளியியற்பதார்த்தங்கள்
medium	ஒளியியனூடகம்
path	ஒளியியல்வழி
path-difference	ஒளியியல்வழிவேறுபாடு
pyrometer	ஒளியியற்றீமானி
rotation	ஒளியியற்சுழற்சி
sign convention	ஒளியியற்குறிவழக்கு
systems	ஒளியியற்றொகுதிகள்
Resolving power of	ஒளியியற்றொகுதிகளின்பிரிக்கும்வலு
thickness	ஒளியியற்றடிப்பு
Optically active substance	ஒளியானுயிர்க்கும்பதார்த்தம்
Optics	ஒளியியல்
Electron	இலத்திரனொளியியல்
Geometrical	கேத்திரகணிதவொளியியல்
Physical	பௌதிகவொளியியல்
Physiological	உடனூலொளியியல்
Ray	கதிரொளியியல்
Wave	அலையொளியியல்

English	*Tamil*
Optimum	சிறப்பு
coupling	சிறப்பிணைப்பு
power out-put	சிறப்புவலுப்பயன்
value	சிறப்புப்பெறுமானம்
Orange	செம்மஞ்சணிறமுள்ள
Orb	கோளம், வட்டம், ஒழுக்கு
Orbit	ஒழுக்கு
Circular	வட்டவொழுக்கு
Electron	இலத்திரனொழுக்கு
Elliptical	நீள்வளையவொழுக்கு
Hyperbolical	அதிபரவளைவொழுக்கு
Non-penetrating	ஊடுருவலில்லாவொழுக்கு
Non-radiating	கதிர்வீசாவொழுக்கு
Parabolical	பரவளைவொழுக்கு
Penetrating	ஊடுருவொழுக்கு
Relative	சாரொழுக்கு
Stable	உறுதியொழுக்கு
Virtual	மாயவொழுக்கு
Orbital angular momentum	ஒழுக்குநிலைக்கோணத்திணிவுவேகம்
energy	ஒழுக்குநிலைச்சத்தி
frequency	ஒழுக்குநிலையதிர்வெண்
Order	வரிசை
First	முதலாம்வரிசை
Higher	உயர்ந்தவரிசை
Second	இரண்டாம்வரிசை
of interference	தலையீட்டுவரிசை
of magnitude	பருமன்வரிசை
of spectrum	நிறமாலைவரிசை
Ordinate	நிலைத்தூரம்
Ordinary ray	பொதுக்கதிர்
Organ pipe	சுரமண்டலக்குழாய்
Orientation	திசைகோட்சேர்க்கை
Space	வெளித்திசைகோட்சேர்க்கை
Orifice	துவாரம்
Origin	உற்பத்தி
Orion	மிருகசீரிடம்
Orthocentre	செங்கோட்டுமையம்
Orthochromatic plates	நேர்நிறத்தட்டுக்கள்
Orthogonal conditions	செங்குத்துநிபந்தனைகள்
family	செங்குத்தினம்
functions	செங்குத்துச்சார்புகள்
projection	செங்குத்தெறியம்
trajectory	செங்குத்துவீசுகோடு
transformation	செங்குத்துருமாற்றம்

English	*Tamil*
Orthoganalisation	ஒன்றுக்கொன்றுசெங்குத்தாதல்
Orthohelium	நேரீலியம்
Orthohydrogen	நேரைதரசன்
Orthonormal set	நேர்ப்பொதுவினம்
Ortho-para conversion	நேர்ப்பரமாற்றம்
transition	நேர்ப்பரநிலைமாற்றம்
state	நேர்நிலை
Oscillate	அலைதல்
Oscillating disc	அலையுந்தட்டு
orbit	அலையுமொழுக்கு
Oscillation	அலைவு
Centre of	அலைவுமையம்
Damped	தணித்தவலைவு
Forced	வலிந்தவலைவு
Free	கட்டில்லாவலைவு
generator	அலைவுப்பிறப்பாக்கி
Oscillations, Atmospheric	வளிமண்டலவலைவுகள்
Centre of	அலைவுமையம்
Electric	மின்னலைவுகள்
of plasma	பிளாசுமாவலைவுகள்
Parasite	ஒட்டுண்ணியலைவுகள்
Torsional	முறுக்கலலைவுகள்
Oscillator, Blocking	அடைக்குமலையம்
Crystal controlled	பளிங்காளலையம்
Energy level of	அலையத்தின்சத்திப்படி
Franklin	பிராங்கிளினலையம்
Hartley	ஆட்டிலியலையம்
keying	அலையத்திற்குச்சாவிகொடுத்தல்
Magnetostriction	காந்தக்கண்டிப்பலையம்
Matrix perturbation theory of	அலையத்தினதுதாய்த்தொகுதிக்குழப்பக் கொள்கை
Planck's	பிளாங்கினலையம்
Quantisation of	அலையத்தின்சத்திச்சொட்டாக்கம்
Simple harmonic	தனியிசையலையம்
strength	அலையத்தின்றிறன்
Test	சோதனையலையம்
Tuned-grid	இசைத்தநெய்யரியலையம்
Tuned plate	இசைத்ததட்டலையம்
Wave mechanical theory of	அலையத்தினலைப்பொறிமுறைக் கொள்கை
Oscillators, Coupled	இணைத்தவலையங்கள்
Oscillatory discharge	அலையவிறக்கம்
motion	அலையவியக்கம்

English	*Tamil*
Oscillograph, Duddell's	தியூதலினலைவுபதிகருவி
Oscilloscope	அலைவுகாட்டி
Cathode ray	எதிர்மின்வாய்க்கதிரலைவுகாட்டி
Osmosis	சவ்வூடுபரவல்
Osmotic pressure	சவ்வூடுபரவலமுக்கம்
temperature	சவ்வூடுபரவல்வெப்பநிலை
Ostwald viscometer	ஒசுவாலின்பாகுநிலைமானி
Otto cycle	ஒற்றோவட்டம்
Ounce	அவுன்சு (அவு.)
Outer atmosphere	வெளிவளிமண்டலம்
product of vectors	காவிகளின்வெளிப்பெருக்கம்
Outfit	உபகரணம்
Outlet	வெளிவழி
Out-of-phase	நிலைமையொவ்வாத
component	நிலைமையொவ்வாக்கூறு
Out-put	பயன்
Condenser	ஒடுக்கிப்பயன்
Power	வலுப்பயன்
Transformer	உருமாற்றிப்பயன்
Voltage	உவோற்றளவுப்பயன்
Oven	கனலடுப்பு
regulator	கனலடுப்புச்சீராக்கி
Overall amplification	முழுப்பெருக்கம்
magnification	முழுவுருப்பெருக்கம்
Overdamped	மிகத்தணித்த
driven	மிகச்செலுத்திய
Overlapping	மேற்பொருந்துதல்
Overloading	மிகைப்பாரமேற்றல்
Overrigid frame	மிகைவிறைப்புச்சட்டம்
Overtone	மேற்றொனி
Over voltage	மிகையுவோற்றளவு
Owen's bar pendulum	ஒயெனின்சட்டவூசல்
bridge	ஒயெனின்பாலம்
method	ஒயெனின்முறை
Oxide	ஒட்சைட்டு
layer	ஒட்சைட்டடுக்கு
Oxygen	ஒட்சிசன்
Ozone	ஒசோன்
layer	ஒசோனடுக்கு
Ozonosphere	ஒசோன்மண்டலம்

P

Packing	கட்டுதல்
effect	கட்டுவிளைவு
fraction	கட்டுபின்னம்
Padding condenser	திணிக்குமொடுக்கி
Paddle wheel	துடுப்புச்சில்லு
Paint	நிறப்பூச்சு, நிறம்பூசல்
Pair annihilation	சோடியழிவு
production	சோடியாக்கம்
Palladium	பலேடியம்
Pan	தட்டு
Panchromatic plates	சகலநிறமுணர்தட்டு
Paper, Emery	குருந்தக்கற்றுள்
Sand	அரத்தாள்
Pappus, Theorems of	பப்பசின்றேற்றங்கள்
Para helium	பரவீலியம்
hydrogen	பரவைதரசன்
state	பரநிலே
Parabola	பரவளைவு
Parabolic catenary	பரவளைவுச்சங்கிலியம்
coordinates	பரவளைவாள்கூறுகள்
equation	பரவளைவுச்சமன்பாடு
fall	பரவளைவுவீழ்ச்சி
mirror	பரவளைவாடி
motion	பரவளையியக்கம்
orbit	பரவளைவொழுக்கு
Paraboloidal	பரவளைவுத்திண்மத்துக்குரிய
coordinates	பரவளைவுத்திண்மவாள்கூறுகள்
mirror	பரவளைவுத்திண்மவாடி
Parachor	பரவிடமாறிலி
Parachute	வீழ்ச்சித்துணை
Paraffin	பரபின்
oil	பரபினெண்ணெய்
paper condenser	பரபின்றுளொடுக்கி
wax	பரபின்மெழுகு
Parallax	இடமாறுதோற்றம்
error	இடமாறுதோற்றவழு
Solar	ஞாயிற்றினிடமாறுதோற்றம்
Stellar	உடுவினிடமாறுதோற்றம்

English	*Tamil*
Parallel axes, Theorem of	சமாந்தரவச்சுத்தேற்றம்
beam	சமாந்தரக்கற்றை
connections	சமாந்தரத்தொடுப்புக்கள்
feed	சமாந்தரவூட்டல்
forces	சமாந்தரவிசைகள்
plate condenser	சமாந்தரத்தட்டொடுக்கி
plates	சமாந்தரத்தட்டுக்கள்
resonance circuit	சமாந்தரப்பரிவுச்சுற்று
triggering	சமாந்தரப்பொறிப்பு
Parallelogram of accelerations	வேகவளர்ச்சியிணைகரம்
forces	விசையிணைகரம்
vectors	காவியிணைகரம்
velocities	வேகவிணைகரம்
Parallelopiped of forces	விசையிணைகரத்திண்மம்
Paramagnetic gas, Langevin's Theory of	இலாஞ்சவானின்பரகாந்தவாயுக்கொள்கை
resonance	பரகாந்தப்பரிவு
substance	பரகாந்தப்பதார்த்தம்
Paramagnetism	பரகாந்தவியல், பரகாந்தம்
Parameter	சாராமாறி
Parametric equations	சாராமாறிச்சமன்பாடுகள்
representation	சாராமாறிவகைக்குறிப்பு
Parasitic oscillations	ஒட்டுண்ணியலைவுகள்
Parasitics	ஒட்டுண்ணிகள்
Paraxial rays	அச்சயற்கதிர்கள்
Parent–daughter activity	தாய்மகளுயிர்ப்பு
element	தாய்மூலகம்
Parity	சமத்துவம்
Parsec	பாசெக்கு
Parseval's theorem	பாசவாலின்றேற்றம்
Part	பகுதி
Partial eclipse	பகுதிக்கிரகணம்
conductivity	பகுதிக்கடத்துதிறன்
density	பகுதியடர்த்தி
differential equation	பகுதிவகையீட்டுச்சமன்பாடு
diffusion	பகுதிப்பரவல்
fractions	பகுதிப்பின்னங்கள்
pressures, Dalton's Law of	தாற்றனின்பகுதியமுக்கவிதி
reflection	பகுதித்தெறிப்பு
refraction	பகுதிமுறிவு
tones	பகுதித்தொனிகள்
transmission	பகுதிச்செலுத்துகை
Partials	பகுதிகள்

English	*Tamil*
Particle	துணிக்கை
accelerator	துணிக்கைவேகவளர்ச்சிக்கருவி
Alpha	அல்பாத்துணிக்கை
Beta	பீற்றுத்துணிக்கை
Bound	கட்டுப்பட்டதுணிக்கை
dynamics	துணிக்கையியக்கவிசையியல்
Free	கட்டில்லாத்துணிக்கை
Fundamental	அடிப்படைத்துணிக்கை
Partington and Shilling's method	பாட்டிந்தசிலிங்கர்முறை
Partition	பங்கீடு
function	பங்கீட்டுச்சார்பு
Pascal's law	பசிக்காலின்விதி
theorem	பசிக்காலின்றேற்றம்
Paschen-Back Effect	பாச்சபாக்கர்விளைவு
Paschen series	பாச்சன்றொடர்
Paschen's law	பாச்சனின்விதி
mounting	பாச்சனினேற்றுகை
Passage, Tint of	மாறுநிலைநிறம்
Passive element	உயிர்ப்பில்மூலகம்
net -work	உயிர்ப்பில்வலைவேலைப்பாடு
Path	வழி
difference	வழிவேற்றுமை
equivalent	வழிச்சமவலு
Mean free	சராசரிக்கட்டில்லாவழி
Optical	ஒளியியல்வழி, ஒளிவழி
Pauli's exclusion principle	பௌலியின்றவிர்க்கைத்தத்துவம்
matrices	பௌலியின்றாய்த்தொகுதிகள்
spin operator	பௌலியின் கறங்கற்செய்கருவி
theory	பௌலியின்கறங்கற்கொள்கை
verbot	பௌலியின்வெபோற்று
Peak current value	உச்சவோட்டப்பெறுமானம்
load	உச்சச்சுமை
inverse voltage	உச்சத்தலைகீழ்வோற்று
value	உச்சப்பெறுமானம்
voltage value	உச்சவுவோற்றுப்பெறுமானம்
Peaking circuit	உச்சமடைவிக்குஞ்சுற்று
Pedal	பாதம், பாதத்துக்குரிய, பாதத்தாற் சுற்றல், மிதிப்பு
Peg	முளை
Pellet	குண்டு, சிறுதிரள்
Peltier coefficient	பெற்றியர்க்குணகம்
effect	பெற்றியர்விளைவு
heat	பெற்றியர்வெப்பம்

English	*Tamil*
Pelton wheel	பெற்றன்சில்லு
Pencil, Astigmatic	புள்ளிக்குவியமில் கற்றை
Convergent	ஒருங்குங்கதிர்க்கற்றை
Divergent	விரியுங்கதிர்க்கற்றை
of rays	கதிர்க்கற்றை
Parallel	சமாந்தரக்கதிர்க்கற்றை
Tracing of	கதிர்க்கற்றைவரைதல்
Pendant drop	தொங்கற்றுளி
Pedestal	பீடம்
Pendulum	ஊசல்
analogy	ஊசலொப்புமை
Ballistic	எறியலூசல்
Bar	சட்டவூசல்
Barton's	பாட்டனினூசல்
Blackburn's	பிளாக்குப்பேணினூசல்
Bob of	ஊசற்குண்டு
Compensated	ஈடுசெய்தவூசல்
Compound	கூட்டூசல்
Conical	கூம்பூசல்
Damping of	ஊசலலைவுதணித்தல்
Electromagnetic	மின்காந்தவூசல்
Equivalent simple	சமவலுத்தனியூசல்
Foucault's	போக்கோவினூசல்
Graham's	கிரகத்தினூசல்
Harrison's gridiron	அரிசனினிரும்பளியடைப்பூசல்
Kater's	கேற்றரினூசல்
Reversible	புரட்டத்தக்கவூசல்
Repsold	இரெப்புசோலூசல்
Seconds	செக்கனூசல்
Simple	தனியூசல்
Spherical	கோளவூசல்
von Sterneck's	உவொன்தேணெக்கினூசல்
Large bob	பெருங்குண்டூசல்
Penetrating component	ஊடுருவுகூறு
orbit	ஊடுருவொழுக்கு
particle	ஊடுருவுதுணிக்கை
power	ஊடுருவுவலு
radiation	ஊடுருவுகதிர்வீசல்
showers	ஊடுருவுபொழிவுகள்
Penetration	ஊடுருவல்
Wave	அலையினூடுருவல்
Pentagon	ஐங்கோணம்
Skew	சரிவைங்கோணம்
Pentagrid converter	ஐநெய்யரிமாற்றி

English	*Tamil*
Pentane lamp	பெந்தேன்விளக்கு
Pentode	ஐவாய்
amplifier	ஐவாய்ப்பெருக்கி
Power	வலுவைவாய்
Penumbra	நிறைவணுகுநிழல்
Pepper's ghost	பெப்பரின்பேய்
Percentage	சதவீதம்
error	சதவீதவழு
of modulation	கமகச்சதவீதம்
Percussion	மோதுகை
centre of	மோதுகைமையம்
instrument	மோதுகைக்கருவி
Perfect differential	நிறைவகையீடு
gas	நிறைவாயு
fluid	நிறைதிரவம்
Perfectly black body	கருமைநிறைந்தபொருள்
Perforation	துளையீடு
Perihelion distance	ஞாயிற்றுப்பக்கத்தூரம்
Perimeter	சுற்றளவு
Period of nutation	அச்சதிர்வுப்பெயர்ச்சிக்காலம்
oscillation	அலைவுக்காலம்
revolution	சுற்றற்காலம்
rotation	சுழற்சிக்காலம்
vibration	அதிர்வுக்காலம்
Periodic classification of elements	மூலகங்களினாவர்த்தனப்பாகுபாடு
field	ஆவர்த்தனமண்டலம்
force	ஆவர்த்தனவிசை
heat-flow	ஆவர்த்தனவெப்பப்பாய்ச்சல்
law	ஆவர்த்தனவிதி
motion	ஆவர்த்தனவியக்கம்
properties of elements	மூலகங்களினாவர்த்தனவியல்புகள்
shell structure	ஆவர்த்தனவோட்டமைப்பு
table	ஆவர்த்தனவட்டவணை
time	ஆவர்த்தனகாலம்
Periodicity	ஆவர்த்தனம்
Period	காலம்
half-life	அரைவாழ்க்கைக்காலம்
long	நெடுங்காலம்
Short	குறுங்காலம்
Periodic heat-glow	ஆவர்த்தன வெப்பவொளிர்வு
Periphery	சுற்று
Periscope	சூழ்பொருள்காட்டி

English	*Tamil*
Permalloy	பேமலோய்
Permanent gases	நிலையானவாயுக்கள்
magnet	நிலையானகாந்தத்திண்மம்
magnetisation	நிலையானகாந்தமாக்கல்
set	நிலையானவமைப்பு
Permeability	உட்புகவிடுமியல்பு
Magnetic	காந்தமுட்புகவிடுமியல்பு
Permeable membrane	உட்புகவிடுஞ்சவ்வு
Permittivity	தன்கொள்ளளவுத்திறன்
Permutation	வரிசைமாற்றம்
Perpendicular	செங்குத்தான, செங்குத்து
axes, Theorem of	செங்குத்தச்சுத்தேற்றம்
Perpetual motion	நித்தியவியக்கம், ஒழியாவியக்கம்
Persistence of velocity	வேகநிலைபேறு
of vision	பார்வைநிலைபேறு
Personal equation	காண்போன்குற்றம்
Perspective	பார்வை, நோக்கு
Perturbation formula	குழப்பச்சூத்திரம்
methods	குழப்பமுறைகள்
theory	குழப்பக்கொள்கை
Petrol engine	பெற்றோலெஞ்சின்
pump	பெற்றோற்பம்பி
Petroleum	பெற்றோல்
Petromax lamp	பெற்றோமாட்சுவிளக்கு
Pfeffer pot	பெவர்ப்பாண்டம்
Pfaffian differential equation	பெவர்வகையீட்டுச்சமன்பாடு
Pfund series	பூண்டுத்தொடர்
Pfund's iron arc	பூண்டினிரும்புவில்
Phanton bouquet	மாயப்பூங்கொத்து
Phase	நிலைமை
angle	நிலைமைக்கோணம்
change	நிலைமைமாற்றம்
contrast method	நிலைமையுறழ்பொருவுமுறை
diagram	நிலைமைப்படம்
difference	நிலைமைவேறுபாடு
integral of Gibbs	கிப்பினதுநிலைமைத்தொகையீடு
inverter	நிலைமைநேர்மாற்றி
lag	நிலைமைப்பின்னிடைவு
meter	நிலைமைமானி
of motion	இயக்கநிலைமை

English	*Tamil*
Phase path	நிலைமைவழி
probability	நிலைமைநிகழ்ச்சித்தகவு
relations	நிலைமைத்தொடர்புகள்
retardation	நிலைமைப்பின்னிடைவு
rule	நிலைமைவிதி
shift	நிலைமைப்பெயர்வு
shifter	நிலைமைபெயரி
space	நிலைமைவெளி
stability of orbits	ஒழுக்குக்களினுடைய நிலைமையுறுதி
velocity	நிலைமைவேகம்
vibration	நிலைமையதிர்வு
Phenomenon	தோற்றப்பாடு
Philosopher's stone	இரசவாதக்கல், சிந்தாமணி
Phlogiston	புளோசித்தன்
Phon	போன் (ஓரலகு)
Phonic wheel	ஒலிச்சில்லு
Phonodeik	ஒலிகாட்டி
Phonograph, Edison's	எடிசனின்பன்னல்பதிகருவி
Phosphor bronze	பொசுபர்வெண்கலம்
Phosphorescence	நின்றவொளிவீசல்
Phosphoroscope, Becquerel's	பெக்கரலினின்றவொளிவீசற்காட்டி
Phoresis, Ana-	நேர்மின்வாய்த்தொங்கலசைவு
Cata-	எதிர்மின்வாய்த்தொங்கலசைவு
Phosphorus	பொசுபரசு
Phot	போற்று (ஓரலகு)
Photocathode	ஒளியெதிர்மின்வாய்
Photoconductivity	ஒளிகடத்துதிறன்
Photocell	ஒளிக்கலம்
Photochemistry	ஒளியிரசாயனவியல்
Photochemical cell	ஒளியிரசாயனக்கலம்
Photodisintegration	ஒளிபிரிந்தழிகை
Photoelasticity	ஒளிமீள்சத்தி
Photoelastic stress analysis	ஒளிமீள்சத்தித்தகைப்புப்பாகுபாடு
Photoelectric absorption	ஒளிமின்னுறிஞ்சல்
cell	ஒளிமின்கலம்
effect	ஒளிமின்விளைவு
emission	ஒளிமின்காலல்
fatigue	ஒளிமின்னிளைப்பு
threshold frequency	ஒளிமின்றொடக்கவதிர்வெண்

English	Tamil
Photoelectricity	ஒளிமின்னியல்
Photoelectron	ஒளியிலத்திரன்
Photoflash lamp	ஒளிப்பளிச்சீட்டுவிளக்கு
Photograph	ஒளிப்படம்
Photographic camera	ஒளிப்படக்கருவி
emulsion	ஒளிப்படக்குளம்பு
plate	ஒளிப்படத்தட்டு
Photography	ஒளிப்படவியல்
Infra-red	செங்கீழ்நிறவொளிப்படவியல்
Three colour	முந்நிறவொளிப்படவியல்
Ultraviolet	ஊதாக்கடந்தநிறவொளிப்படவியல்
Photomagnetic effect	ஒளிக்காந்தவிளைவு
Photometer	ஒளிமானி
Bunsen's grease spot	பன்சனதுநெய்ப்பொட்டொளிமானி
Colour	நிறவொளிமானி
Flicker	சிமிட்டொளிமானி
Integrating	நிரப்பொளிமானி
Jolly's paraffin wax	சொல்லியின்பரபின்மெழுகொளிமானி
Lummer-Brodhun	உலுமபுரோதனரொளிமானி
Micro-	நுணுக்கொளிமானி
Photoelectric	ஒளிமின்னியலொளிமானி
Ritchie's wedge	இரிச்சியினாப்பொளிமானி
Rumford's Shadow	இரம்போட்டினதுநிழலொளிமானி
Variable sector, Abney's	அபினேயின்மாறாரைச்சிறையொளிமானி
Photometry	ஒளியளவியல்
Photomultiplier	ஒளிப்பெருக்கி
Photon	போட்டன் (ஒளிச்சத்திச்சொட்டு)
counter	போட்டனெண்ணி
Photosensitivity	ஒளியுணர்திறன்
Photosensitized reaction	ஒளியுணர்ச்சிபெற்றவெதிர்த்தாக்கம்
Photosphere	ஒளிமண்டலம்
Photostat	ஒளிப்படம்பிரதிசெய்கருவி, ஒளிப்படப்பிரதி
Photovoltaic effect	ஒளியுவோற்றுவிளைவு
Physical change	பௌதிகமாற்றம்
constants	பௌதிகமாறிலிகள்
laws	பௌதிகவிதிகள்
optics	பௌதிகவொளியியல்
world	பௌதிகவுலகு
Physics	பௌதிகவியல்

English	*Tamil*
Physiological optics	உடற்கூற்றொளியியல்
Pi	பை
Pianoforte strings	பியானோத்தந்திகள்
Pick up	பொறுக்கி, பொறுக்கல்
Picofarad	பிக்கோபரட்டு
Pictet's process	பிற்றேயின்முறை
Pierce oscillator	பியேசலையம்
Piezoelectric crystal	அமுக்கமின்பளிங்கு
Piezo-electric effect	அமுக்கமின்விளைவு
microphone	அமுக்கமின்னுணுக்குப்பன்னி
electricity	அமுக்கமின்னியல்
Piezometer	திரவவமுக்கன்மானி
Pigment	நிறப்பசை, நிறம்வழங்கி
Pile	முளை, அடுக்கு
Volta's	உவோற்றாவினடுக்கு
Piledriver	முளைசெலுத்தி
Fermi	பேமியடுக்கு
technique	அடுக்குக்கலைத்திறன்
Voltaic	உவோற்றா வடுக்கு
Pilot	செலுத்தி, வழிகாட்டி
Pi-meson	பைமீசன்
Pinch point	கிள்ளுநிலை
Pincushion distortion	குண்டூசிமெத்தைத்திரிவு
Pinhole	ஊசித்தொளை
camera	ஊசித்தொளைப்படப்பெட்டி
Pint	பைந்து
Pin-vice	ஊசியிடுக்கி
Pip	சிறுதுடிப்பு
generator	சிறுதுடிப்புப்பிறப்பாக்கி
Pipe line	குழாய்வரிசை
Organ	சுரமண்டலக்குழாய்
Wrench	திருகிக்குழாய்
Pipette	குழாயி
Pirani gauge	பிராணிமானி
lamp	பிராணிவிளக்கு
Pi-section	பைவெட்டுமுகம்
coupling	பைவெட்டுமுகவிணைப்பு
filters	பைவெட்டுமுகவடிகள்

English	*Tamil*
Piston	ஆடுதண்டு
gauge	ஆடுதண்டுமானி
Free	கட்டில்லாவாடுதண்டு
ring	ஆடுதண்டுவளையம்
Pitch	சுருதி, புரியிடைத்தூரம்
blende	கரிப்பிசின்மயக்கி
Difference of	சுருதிவேறுபாடு
High	உயர்சுருதி
Low	தாழ்சுருதி
of a screw	திருகாணிப்புரியிடைத்தூரம்
Pitot-tube	பிற்றேக்குழாய்
Pivot	சுழற்சித்தானம்
Plan	மாதிரிப்படம், கிடைப்படம்
Planck's radiation law	பிளாங்கின்கதிர்வீசல்விதி
constant	பிளாங்கின்மாறிலி
Plane	தளம்
Boundary	எல்லைத்தளம்
Horizontal	கிடைத்தளம்
Inclined	சாய்தளம்
mirror	தளவாடி
of incidence	படுதளம்
of polarization	முனைவுத்தளம்
of vibration	அதிர்வுத்தளம்
polarised light	தளமுனைவுகொண்டவொளி
Vertical	நிலைக்குத்துத்தளம்
wave approximation	தளவலையண்ணளவு
Planet	கோள்
Planetary laws	கோள்விதிகள்
motion	கோளியக்கம்
orbits	கோளொழுக்குக்கள்
system	கோட்டொகுதி
Planimeter	பரப்புமானி
Plano-concave lens	தளகுழிவுகளுள்ளவில்லை
Plano-convex lens	தளகுவிவுகளுள்ளவில்லை
Plante cell	பிளான்றேக்கலம்
Plasma	பிளாசுமா
oscillations	பிளாசுமாவலைவுகள்
Plasmolysis	புறப்பரவற்சுருங்கல்
Plaster of Paris	பரிசுச்சாந்து
Plastic	இளகுகின்ற, பிளாத்திக்கு
Plasticity	இளகுதன்மை

English	*Tamil*
Plate	தட்டு
characteristics	தட்டுச்சிறப்பியல்புகள்
circuit	தட்டுச்சுற்று
current	தட்டோட்டம்
dissipation	தட்டுச்செலவு
Half-wave	அரையலைத்தட்டு
Quarter-wave	காலலைத்தட்டு
Photographic	ஒளிப்படத்தட்டு
resistance	தட்டுத்தடை
supply	தட்டுவழங்கல்
voltage	தட்டுவோற்றளவு
Plateau (counter)	பீடம் (எண்ணி)
(mountain)	பீடம் (மலை)
Plateau's sphericle	பிளாற்றோவின்சிறுகோளம்
Platform	மேடை
Platinoid	பிளாற்றினப்போலி
Platinum	பிளாற்றினம்
resistance thermometer	பிளாற்றினத்தடைவெப்பமானி
Platinum-rhodium thermocouple	பிளாற்றினவுரோதியவெப்பவிணை
Pleochroic halo	அச்சுக்கோர்நிறமானபரிவேடம்
Pliability	நெகிழுதன்மை
Plimsoll line	பிளிஞ்சோற்கோடு
Plucked strings	இழுத்ததந்திகள்
Plug	செருகி
Plumb line	குண்டுநூல்
deflection	குண்டுநூற்றிரும்புகை
Plutonium	புளுத்தோனியம்
Plurality of spectra	நிறமாலைப்பன்மை
Ply-One	ஓரொட்டு
Three	மூவொட்டு
Two	ஈரொட்டு
Plywood	ஒட்டுப்பலகை
Pneumatic trough	வாயுக்கிண்ணம்
tyre	வாயுவளையம்
Poggendorf's potentiometer	பொக்கென்டோவினழுத்தமானி
Pohl commutator or reversing key	போற்றிசைமாற்றி அல்லது நேர்மாறுக் குஞ்சாவி
Poinsot's central axis	புவன்சோவின்மையவச்சு
Point	புள்ளி
Boiling	கொதிநிலை
charges	புள்ளியேற்றங்கள்
counter	புள்ளியெண்ணி

English	Tamil
Point discharge	புள்ளியிறக்கம்
discharger	புள்ளியிறக்கி
electron	புள்ளியிலத்திரன்
Fixed	நிலைத்தபுள்ளி
Flash	பளிச்சிடுநிலை
Focal	குவியப்புள்ளி
Freezing	உறைநிலை
Melting	உருகுநிலை
model	புள்ளிமாதிரியுரு
Neutral	நடுநிலைப்புள்ளி
Nodal	கணுப்புள்ளி
Null	பூச்சியப்புள்ளி
source	புள்ளிமுதல்
Points, Cardinal	நாற்றிசைகள், தலைமைப்புள்ளிகள்
of bifurcation	இருகவர்படுபுள்ளிகள்
of inflexion	வளைவுமாற்றப்புள்ளிகள்
Principal	தலைமைப்புள்ளிகள்
Pointer	காட்டி, சுட்டி
reading	காட்டியளவீடு
Poise	போயிசு (அலகு)
Poiseuille's equation	புவசேயின்சமன்பாடு
law	புவசேயின்விதி
Poisson bracket	புவசோனடைப்பு
distribution	புவசோன்பங்கீடு, புவசோன்பரப்புகை
Poisson's equation	புவசோனின்சமன்பாடு
ratio	புவசோனின்விகிதம்
Poker	தீக்கிளறி
Polar	முனைவுக்குரிய
aurora	முனைவுச்சோதி
coordinates	முனைவாள்கூறுகள்
diagram	முனைவுவரிப்படம்
molecules	முனைவுமூலக்கூறுகள்
streamers	முனைவருவிகள்
vectors	முனைவுக்காவிகள்
Polarimeter	முனைவாக்கமானி
Laurent	உலோரன்றுமுனைவாக்கமானி
Lippich	இலிப்பிக்குமுனைவாக்கமானி
Polarisability	முனைவாக்கப்படுதன்மை

English	Tamil
Polarisation	முனைவாக்கம்
by reflection	தெறிமுறைமுனைவாக்கம்
Circular	வட்டமுனைவாக்கம்
current	முனைவாக்கவோட்டம்
Elliptic	நீள்வளையமுனைவாக்கம்
of atoms	அணுமுனைவாக்கம்
of cells	கலமுனைவாக்கம்
of electricity	மின்முனைவாக்கம்
of light	ஒளிமுனைவாக்கம்
of neutrons	நியூத்திரன்முனைவாக்கம்
of waves	அலைமுனைவாக்கம்
Partial	பகுதிமுனைவாக்கம்
Plane	தளமுனைவாக்கம்
Plane of	முனைவாக்கத்தளம்
Rotatory	சுழற்சிமுனைவாக்கம்
Polariscope, Norremberg's	நோரெம்பேக்கின்முனைவாக்கக்காட்டி
Polariser	முனைவாக்கி
Polarising angle	முனைவாக்கக்கோணம்
Polar molecule	முனைவுமூலக்கூறு
Polaroid	முனைவுப்போலி
Polarity	முனைவுத்தன்மை
Pole	முனைவு
Consequent	விளைந்தமுனைவு
Geographic	புவிமுனைவு
Magnetic	காந்தமுனைவு
Negative	எதிர்முனைவு
North	வடமுனைவு
of mirror	ஆடிமுனைவு
pieces	முனைவுத்துண்டுகள்
Positive	நேர்முனைவு
South	தென்முனைவு
Strength of	முனைவுத்திறன்
Polish	துலக்கி, துலக்குதல்
Pollock gravity balance	பொலொக்கீர்ப்புத்தராசு
Polonium	பொலோனியம்
Polya distribution	போலியாப்பரம்பல்
Polyatomic	பலவணுவுள்ள
Polychromatic light	பன்னிறவொளி
Polygon of accelerations	வேகவளர்ச்சிப்பல்கோணம்
of displacements	இடப்பெயர்ச்சிப்பல்கோணம்
of forces	விசைப்பல்கோணம்
of vectors	காவிப்பல்கோணம்

English	Tamil
Polynomial	பல்லுறுப்புக்கோவை
approximation	பல்லுறுப்புக்கோவையண்ணளவு
Hermitean	ஏமிற்றியசுப்பல்லுறுப்புக்கோவை
Hypergeometric	அதிபரகேத்திரகணிதப்பல்லுறுப்புக் கோவை
Laguerre	இலாகேருப்பல்லுறுப்புக்கோவை
Legendre	இலசாந்தர்ப்பல்லுறுப்புக்கோவை
Polyphase	பன்னிலைமை
Polystyrene	பல்தைரீன்
Polyvinyl chloride	பல்வினைல்குளோரைட்டு
Ponderomotive forces	நிறையியக்கவிசைகள்
Porcelain	பீங்கான்
Porosity	நுண்டுளையுடைமை
Porous diaphragm	நுண்டுளைத்தடுப்பு
plug experiment	நுண்டுளைச்செருகிப்பரிசோதனை
Position	நிலை, இடம்
finder	இடம்காண்கருவி
Positive	நேரான
charge	நேரேற்றம்
column	நேர்நிரல்
crystal	நேர்ப்பளிங்கு
current	நேரோட்டம்
curvature	நேர்வளைவு
electricity	நேர்மின்
electron	நேரிலத்திரன்
feed back	நேர்ப்பின்னூட்டல்
ions	நேரயன்கள்
moment	நேர்த்திருப்புதிறன்
pole	நேர்முனைவு
ray analysis	நேர்க்கதிர்ப்பகுப்பு
rays	நேர்மின்கதிர்கள்
square root	நேர்வர்க்கமூலம்
terminal	நேர்முடிவிடம்
Positively charged conductor	நேராகவேற்றியகடத்தி
Positron	பொசித்திரன்
capture	பொசித்திரன்சிறை
emission	பொசித்திரன்காலல்
negatron annihilation	பொசித்திரனெகத்திரனழிவு
,, production	பொசித்திரனெகத்திரத்தோற்றம்
Possibility	நிகழக்கூடியதன்மை
Post Office Box	அஞ்சலகப்பெட்டி
Postulate	ஒப்புக்கோள்
Postulatory basis	ஒப்புக்கோள்முதல்

English	*Tamil*
Potassium	பொற்றுசியம்
Potential Accelerating	வேகம்வளரழுத்தம்
Advanced	முன்னேறியவழுத்தம்
barrier	அழுத்தத்தடுப்பு
Cathode fall of	அழுத்தவெதிர்மின்வாய்வீழ்ச்சி
Contact	தொடுகையழுத்தம்
Critical	மாறுநிலையழுத்தம்
difference	அழுத்தவேறுபாடு
distribution	அழுத்தப்பரம்பல்
Electrical	மின்னழுத்தம்
Electrodynamic	மின்னியக்கவிசையழுத்தம்
energy	நிலைப்பண்புச்சத்தி
Excitation	அருட்டலழுத்தம்
fall	அழுத்தவீழ்ச்சி
function	அழுத்தச்சார்பு
Gibb's	கிப்பினழுத்தம்
gradient	அழுத்தச்சாய்வுவிகிதம்
Gravitation	ஈர்ப்பழுத்தம்
hill	அழுத்தக்குன்று
Ionization	அயனுக்கலழுத்தம்
jumps	அழுத்தக்குதிப்புக்கள்
Magnetic	காந்தவழுத்தம்
of a system	ஒருதொகுதியினழுத்தம்
Retarded	பின்னிடைவழுத்தம்
rise	அழுத்தவேற்றம்
Thermodynamic	வெப்பவியக்கவிசையழுத்தம்
Wiechert	உவிக்கேட்டழுத்தம்
Potentiometer, Rayleigh's	இரேலியினழுத்தமானி
Pound	இருத்தல்
calorie	இருத்தற்கலோரி
weight	இருத்தல்-நிறை
Poundal	இருத்தலி
Foot	அடியிருத்தலி
Powder diffraction	தூட்கோணல்
Lycopodium	இலைக்கப்போடியத்தூள்
method	தூண்முறை
Power	வலு, அடுக்கு
Absorbing	உறிஞ்சல்வலு
amplification	வலுப்பெருக்கம்
amplifier	வலுப்பெருக்கி
Candle	மெழுகுதிரிவலு
consumption	வலுவுண்ணல்
Dispersive	நிறப்பிரிக்கைவலு
display	வலுக்காட்டல்
Electrical	மின்வலு
factor	வலுக்காரணி

English	Tamil
Power gain	வலுநயம்
Horse	பரிவலு
house	வலுநிலையம்
Illuminating	ஒளிவீசல்வலு
in A. C. circuits	ஆ. ஒ. சுற்றுக்களின்வலு
input	வலுவூட்டல்
Magnifying	பெருக்குவலு
of a lens	வில்லையின்வலு
output	வலுப்பயன்
Penetrating	ஊடுருவுவலு
Radiating	கதிர்வீசுவலு
Reflecting	தெறிவலு
Resolving	பிரிவலு
series	வலுத்தொடர்
supply	வலுவழங்கல், வலுவழங்கி
tubes	வலுக்குழாய்
Poynting's balance	போயிந்திங்கின்றராசு
theorem	போயிந்திங்கின்றேற்றம்
vector	போயிந்திங்கின்காவி
Practical science	செய்முறைவிஞ்ஞானம்
units	செய்முறையலகுகள்
Precession	அச்சுத்திசைமாற்றம்
Larmor	இலமோரச்சுத்திசைமாற்றம்
of a cone	கூம்பினச்சுத்திசைமாற்றம்
of the earth axis	புலியச்சுத்திசைமாற்றம்
Precessional motion	அச்சுத்திசைமாறுமியக்கம்
Precipitate	வீழ்படிவு
Precipitation	படிதல்
Precise	திட்டமான
data	திட்டமானதரவு
measurement	திட்டமானவளவு
Precision	திட்டம்
of measurement	அளவின்றிட்டம்
Predissociation	முன்கூட்டப்பிரிவு
Presbyopia	வெள்ளெழுத்து
Preselected value	முன்றேர்ந்தபெறுமானம்
Preselector	முன்றேரி
Press-Hydraulic	நீரியலழுத்தி
Pressure	அமுக்கம்
Atmospheric	வளிமண்டலவமுக்கம்
Back	பின்னமுக்கம்
Barometric	பாரமானியமுக்கம்
Centre of	அமுக்கமையம்

English	Tamil
Pressure coefficient	அமுக்கக்குணகம்
Critical	மாறுநிலேயமுக்கம்
difference	அமுக்கவேற்றுமை
Downward	கீழ்முகவமுக்கம்
External	வெளியமுக்கம்
Fluid	பாய்பொருளமுக்கம்
Gas	வாயுவமுக்கம்
gauge, Mc Leod	மக்கிளௌட்டமுக்கமானி
gradient	அமுக்கச்சாய்வுவிகிதம்
High	உயரமுக்கம்
Internal	உள்ளமுக்கம்
Intrinsic	உள்ளீட்டமுக்கம்
Low	தாழமுக்கம்
Medium	மட்டானவமுக்கம்
Normal	பொதுவமுக்கம்
of radiation	கதிர்வீசலமுக்கம்
Osmotic	சவ்வூடுபரவலமுக்கம்
Partial	பகுதியமுக்கம்
Radiation	கதிர்வீசலமுக்கம்
Standard	நியமவமுக்கம்
Upward	மேன்முகவமுக்கம்
variation	அமுக்கமாறல்
Prevost's theory of exchanges	பிரவோவின்மாற்றுக்கொள்கை
Primaries	முதல்கள்
Primary	முதலான
cells	முதற்கலங்கள்
coil	முதற்சுருள்
colours	முதனிறங்கள்
cosmic radiation	முதலண்டக்கதிர்வீசல்
current	முதலோட்டம்
rain-bow	முதல்வானவில்
spectrum	முதனிறமாலே
wave	முதலலே
Prime number	பகாவெண்
Primed terms	முதற்குறிபெற்றவுறுப்புக்கள்
Principal axis	தலேமையச்சு
coordinates	தலேமையாள்கூறுகள்
focus	முதற்குவியம்
maxima	முதனுயர்வுகள்
moments of inertia	சடத்துவத்தலேமைத்திருப்புதிறன்கள்
pitch	முதற்சுருதி
plane	தலேமைத்தளம்
points of a lens	வில்லேயினுடையதலேமைப்புள்ளிகள்
quantum number	தலேமைச்சத்திச்சொட்டெண்

English	*Tamil*
Principal section	தலைமைவெட்டுமுகம்
series	தலைமைத்தொடர்
stresses	தலைமைத்தகைப்புக்கள்
Principle of combination	சேர்மானத்தத்துவம்
of Archimedes	ஆக்கிமிடீசின்றத்துவம்
of causation	காரணத்தத்துவம்
of flotation	மிதப்புத்தத்துவம்
of superposition	மேற்பொருத்துகைத்தத்துவம்
of virtual work	மாயவேலைத்தத்துவம்
of work	வேலைத்தத்துவம்
Prism	அரியம்
Achromatic	நிறந்தராவரியம்
binocular	இருவிளிக்காட்டியரியம்
Dense flint glass	அடர்ந்ததீக்கற்கண்ணுடியரியம்
Erecting	நிமிர்த்துமரியம்
Foucault	போக்கோவரியம்
Nicol	நிக்கோலரியம்
Rochon	உரோச்சனரியம்
Soda glass	சோடாக்கண்ணுடியரியம்
spectrograph	அரியநிறமாலைபதிகருவி
Wollaston	உவலாத்தனரியம்
Prismatic colours	அரியந்தருநிறங்கள்
compass	அரியத்திசைகாட்டி
Prisms, Crossed	குறுக்குநிலையரியங்கள்
Privileged direction	பேறுபெற்றதிசை
Probable error	நிகழத்தக்கவழு
Probability	நிகழ்ச்சித்தகவு
amplitude	நிகழ்ச்சித்தகவுவீச்சம்
density	நிகழ்ச்சித்தகவடர்த்தி
distribution	நிகழ்ச்சித்தகவுப்பரம்பல்
Theory of	நிகழ்ச்சித்தகவுக்கொள்கை
Probe	ஆய்வு, ஆய்வுக்கருவி
Problem	உத்திக்கணக்கு
Proca's equation	புரோக்காவின்சமன்பாடு
Procedure	செயன்முறை
Process	முறை
Processing	பதப்படுத்தல்
Emulsion	குழம்புபதப்படுத்தல்
Product, Inner	உட்பெருக்கம்
Product of inertia	சடத்துவப்பெருக்கம்
Outer	வெளிப்பெருக்கம்

English	*Tamil*
Production of pure spectra	தூயநிறமாலையாக்கம்
Profile	பக்கப்பார்வை
curve or graph	பக்கப்பார்வைவளைகோடு அல்லது பக்கப் பார்வை வரைப்படம்
Progression	விருத்தி
Progressive waves	விருத்தியலைகள்
Project	எறிதல்
Projected	எறியப்பட்ட
Projectile	எறிபொருள்
Projection, Gnomonic	நிலைக்குத்தெறியம்
lantern	எறியக்கண்ணாடி விளக்கு
lens	எறியவில்லை
Mercator's	மேக்காற்றரினெறியம்
Projectivity	எறியவியல்பு, எறியமாற்றம்
Non-singular	உருமையின்றிய எறியமாற்றம்
Projector	படமெறிகருவி
Prolate spheroid	பேரச்சுக்கோளவுரு
Prominence	பிதுக்கம்
Prong of tuning fork	இசைக்கவர்க்கிளை
Prony brake	புரோனித்தடுப்பு
Proof plane	சோதனைத்தளம்
Propagation, Atmospheric	வளிமண்டலச்செலுத்துகை
constant	செலுத்துகைமாறிலி
Ionospheric	அயன்மண்டலச்செலுத்துகை
of light, Rectilinear	ஒளியினதுநேர்கோட்டுச்செலுத்துகை
of sound waves	ஒலியலைகளின்செலுத்துகை
Vector	காவிச்செலுத்துகை
vector	செலுத்துகைக்காவி
Propel	ஓட்டுதல்
Propeller	ஓட்டுங்கருவி
Proper function	முறைமைச்சார்பு
time	முறைமைநேரம்
transformation	முறைமையுருமாற்றம்
value	முறைமைப்பெறுமானம்
Properties	இயல்புகள்
Physical	பௌதிகவியல்புகள்
Proportion	விகிதசமம்
Law of constant	மாறுவிகிதசமவிதி
Law of multiple	பல்விகிதசமவிதி
Proportional amplifier	விகிதசமப்பெருக்கி
counter	விகிதசமவெண்ணி
parts	விகிதசமக்கூறுகள்
regime	விகிதசமவாட்சி

English	*Tamil*
Proportionality	விகிதசமத்துவம்
Constants of	விகிதசமத்துவமாறிலிகள்
Limit of	விகிதசமத்துவவெல்லை
Propulsions	ஓட்டுகை
Prospecting, Geophysical	புவிப்பௌதிகவாராய்வு
Proton	புரோத்தன்
acceptor	புரோத்தன்வாங்கி
bombardment	புரோத்தனடித்துமோதுகை
donor	புரோத்தன்வழங்கி
Negative	எதிர்ப்புரோத்தன்
Positive	நேர்ப்புரோத்தன்
Protractor	பாகைமானி
Protuberant thread	புடைப்பானபுரி
Pseudo-scalar	போலியெண்ணளவு
-vector	போலிக்காவி
Pseudo-neutral point	போலிநடுநிலைப்புள்ளி
Puckle's time base	பக்கிளின்து நேரமுதல்
P-System of bands	P (பி) பட்டைத்தொகுதி
Pulfrich refractometer	புல்பிரிச்சுமுறிவுமானி
Pulley	கப்பி
Pulsatance	துடித்தல்
Pulsating current	துடிக்குமோட்டம்
stars	துடிக்குமுடுக்கள்
Pulse	துடிப்பு
amplifier	துடிப்புப்பெருக்கி
broadener	துடிப்பகலமாக்கி
circuits	துடிப்புச்சுற்றுக்கள்
clipping circuits	துடிப்பு நறுக்குஞ் சுற்றுக்கள்
generator	துடிப்புப் பிறப்பாக்கி
lengthening circuit	துடிப்பு நீட்டுஞ் சுற்று
shape	துடிப்புரு
shaping circuit	துடிப்புருவாக்குஞ்சுற்று
synchronisation	துடிப்பொருகால்மாதல்
width	துடிப்பகலம்
Pulsed cyclotron method	துடிப்புப்பெற்ற சைக்கிளத்திரன்முறை
oscillator	துடிப்புப்பெற்ற அலையம்
Pulser	துடிப்பு வழங்கி
Pump, Air	வளிப்பம்பி
Bicycle	சைக்கிட்பம்பி
Centrifugal	மையநீக்கப்பம்பி
Compression	அமுக்கப்பம்பி

English	*Tamil*
(Pump)	
Condensation	சுருங்கற்பம்பி
Diffusion	பரவற்பம்பி
Exhaustion	வெளிப்படுத்துபம்பி
Filter	வடிகட்டிப்பம்பி
Force	செலுத்துபம்பி
Fore	முற்பம்பி
Gaede rotary	கேடேச்சுழற்சிப்பம்பி
Geryck	கெரிக்குப்பம்பி
Hand	கைவேலைப்பம்பி
High vacuum	உயர்வெற்றிடப்பம்பி
Hydraulic	நீரியற்பம்பி
Langmuir's	இலான்மூயரின்பம்பி
Lift	ஏற்றும்பம்பி
Molecular	மூலக்கூற்றுப்பம்பி
Petrol	பெற்றேற்பம்பி
Rotary oil	சுழற்சியெண்ணெய்ப்பம்பி
Sprengel	பிராங்கற்பம்பி
Suction	உறிஞ்சற்பம்பி
Topler	தொப்பிளர்ப்பம்பி
Vacuum	வெற்றிடப்பம்பி
Water	நீர்ப்பம்பி
Pumping engine	பம்புமெஞ்சின்
line	பம்புநிரை
speed	பம்புகதி
Pupil, Entrance	உட்புகற்கண்மணி
Exit	வெளிசெலற்கண்மணி
of the eye	கட்பார்வை, கண்மணி
Pure spectrum	தூயநிறமாலை
Purkinje effect	பூக்கிஞ்சிவிளைவு
Push-pull amplifier	தள்ளலிழுவைப்பெருக்கி
connection	தள்ளலிழுவைத்தொடுப்பு
Pyknometer	அடர்த்தியொப்புமானி
Pyramid	கூம்பகம்
Pyrheliometer	ஞாயிற்றுவெப்பவழங்கல்வீதமானி
Pyrex glass	பைரட்சுக்கண்ணடி
Pyro electricity	தீமின்
Pyrometer	தீமானி
Optical	ஒளியியற்றீமானி
Thermoelectric	வெப்பமின்றீமானி
Radiation	கதிர்வீசற்றீமானி
Total radiation	முழுக்கதிர்வீசற்றீமானி
Pythagoras theorem	பைதகரசுத்தேற்றம்

Q

English	Tamil
Q–factor	Q (கியூ) காரணி
Q–numbers	Q (கியூ) எண்கள்
Q–of circuit	சுற்றின் Q (கியூ)
Q.–of reaction	எதிர்த்தாக்கத்தின் Q (கியூ)
Q.—system of bands	Q (கியூத்) தொகுதிப்பட்டைகள்
Quadrant electrometer	கால்வட்டமின்மானி
Quadrantal deviation of compass	திசைகாட்டியின்கால்வட்டவிலகல்
error (hiding error)	கால்வட்டவழு
Quadratic equation	இருபடிச்சமன்பாடு
form	இருபடிவடிவம்
Quadrature	சார்புத்தொடர்பு, பரப்புக்காண்முறை, தொகையீடுகணிமுறை
formulae	சார்புத் தொடர்புச்சூத்திரங்கள்
method	சார்புத்தொடர்முறை
Quadrilateral	நாற்கோணம்
Quadripole moment	நான்முனைவுத்திருப்புதிறன்
radiation	நான்முனைவுக்கதிர்வீசல்
Qualitative	பண்பறிதற்குரிய
Quality control	பண்பாட்சி
of sound	ஒலிப்பண்பு
Quanta	சத்திச்சொட்டுக்கள்
Quantitative	அளவறிதற்குரிய
Quantity of electricity	மின்கணியம்
of heat	வெப்பக்கணியம்
Quantization	சத்திச்சொட்டாக்குகை
of the electromagnetic field	மின்காந்தமண்டலத்தைச்சத்திச் சொட்டாக்குகை
rules	சத்திச்சொட்டாக்கல்விதிகள்
Quantum condition	சத்திச்சொட்டுநிபந்தனை
defect	சத்திச்சொட்டுக்குறை
electrodynamics	சத்திச்சொட்டு மின்னியக்கவியல்
hypothesis	சத்திச்சொட்டுக்கருதுகோள்
integral	சத்திச்சொட்டுத்தொகையீடு
jump	சத்திச்சொட்டுக்குதிப்பு
mechanics	சத்திச்சொட்டுநிலையியக்கவியல்
number	சத்திச்சொட்டெண்
Azimuthal	திசைவிற்சத்திச்சொட்டெண்
Equatorial	மத்தியகோட்டுச்சத்திச்சொட்டெண்

English	*Tamil*
Quantum number, Half	அரைச்சத்திச்சொட்டெண்
Inner	உட்சத்திச்சொட்டெண்
Magnetic	காந்தச்சத்திச்சொட்டெண்
Orbital	ஒழுக்குச்சத்திச்சொட்டெண்
Principal	முதற்சத்திச்சொட்டெண்
Spin	கறங்கற்சத்திச்சொட்டெண்
Total	முழுச்சத்திச்சொட்டெண்
of action, Planck's	பிளாங்கின்தாக்கச்சத்திச்சொட்டு
Poisson bracket	சத்திச்சொட்டுப்புவசனடைப்பு
selection rules	சத்திச்சொட்டுத்தேர்வுவிதிகள்
state	சத்திச்சொட்டுநிலை
statistics	சத்திச்சொட்டுப்புள்ளிவிபரவியல்
theory	சத்திச்சொட்டுக்கொள்கை
Quart	குவாட்டு
Quarter-wave antenna	காலலையுணர்கொம்பு
plate	காலலைத்தட்டு
Quartz	படிகம்
crystal	படிகப்பளிங்கு
fibre gauge	படிகக்கன்ஞர்மானி
viscometer	படிகக்கன்ஞர்ப்பாகுநிலைமானி
gravity balance	படிகவீர்ப்புத்தராசு
lens	படிகவில்லை
Optical properties of	படிகக்கல்லின் ஒளியியல்புகள்
oscillator	படிகவலையம்
prism	படிகவரியம்
wedge	படிகவாப்பு
Quasi-elastic	அரைமீள்சத்தியுள்ள
ergodic hypothesis	அரைச்சத்திவழிக்கருதுகோள்
optical waves	அரையொளியலைகள்
static	அரைப்பங்குநிலையான
stationary state	அரைப்பங்குநிலையானநிலை
Quarternion, Hamilton's	அமிற்றனதுநாற்கணியன்
Quenching	தணித்தல்
circuit	தணிக்குஞ்சுற்று
gas	தணிக்கும்வாயு
of resonance radiation	பரிவுக்கதிர்வீசலின்றணிப்பு
Quiescent spot	அமைதியிடம்
Quiet and disturbed days	அமைதிநாள்களுங்குழம்பியநாள்களும்
Quincke's tube	குவிங்கேயின்குழாய்
Quotient	ஈவு

R

English	Tamil
Radar	இரேடார்
Radial	ஆரைக்குரிய
acceleration	ஆரைவேகவளர்ச்சி
displacement	ஆரைப்பெயர்ச்சி
field	ஆரைமண்டலம்
focusing	ஆரைக்குவிவு
velocity	ஆரைவேகம்
Radian	ஆரையன்
measure	ஆரையனளவு
Radiant energy	வீசுகதிர்ச்சத்தி
heat	வீசுகதிர்வெப்பம்
Radiating power	கதிர்வீசும்வலு
Radiation	கதிர்வீசல்
Alpha	அல்பாக்கதிர்வீசல்
Angle of	கதிர்வீசற்கோணம்
Angular momentum of	கதிர்வீசலின் கோணத்திணிவுவேகம்
Beta	பீற்றாக்கதிர்வீசல்
Black body	கரும்பொருட்கதிர்வீசல்
Cerenkov	செரன்கோவுக்கதிர்வீசல்
characteristics	கதிர்வீசற் சிறப்பியல்புகள்
constant	கதிர்வீசல்மாறிலி
Cosmic	அண்டக்கதிர்வீசல்
damping	கதிர்வீசலைத்தணித்தல்
Electromagnetic	மின்காந்தக்கதிர்வீசல்
field	கதிர்வீசன்மண்டலம்
Gamma	காமாக்கதிர்வீசல்
Infra-red	செந்நிறக்கீழ்க் கதிர்வீசல்
loss	கதிர்வீசனட்டம்
Monochromatic	ஒருநிறக்கதிர்வீசல்
pattern	கதிர்வீசன்மாதிரி
pressure	கதிர்வீசலமுக்கம்
resistance	கதிர்வீசற்றடை
Resonance	பரிவுக்கதிர்வீசல்
Ultra-violet	ஊதாக்கடந்தநிறக்கதிர்வீசல்
Visible	கட்புலனுகுகதிர்வீசல்
Radiator	கதிர்வீசி
Radio	இரேடியோ
active	கிளர்மின்வீசுகின்ற
autograph	இரேடியோமுறைதற்பதிகருவி
beam	இரேடியோக்கற்றை
compass	இரேடியோத்திசைகாட்டி
fade off	இரேடியோவழிவு

English	Tamil
(Radio)	
frequency	இரேடியோவதிர்வெண்
frequency measurements	இரேடியோவதிர்வெண்ணளவுகள்
frequency spectrum	இரேடியோவதிர்வெண்ணிறமாலை
method	இரேடியோமுறை
nuclide	இரேடியோ நுக்கிளைட்டு
telephone	இரேடியோத்தொலைபன்னி
telegraphy	இரேடியோத்தொலைபதியியல்
Radioactive constant	கிளர்மின்மாறிலி
decay	கிளர்மின்றேய்வு
equilibrium	கிளர்மின்சமநிலை
products	கிளர்மின்விளைவுகள்
series	கிளர்மின்றொடர்
traces	கிளர்மின்சுவடுகள்
transformations	கிளர்மின்னுருமாற்றங்கள்
Radioactivity	கிளர்மின்வீசல்
Artificial	செயற்கைக்கிளர்மின்வீசல்
Induced	தூண்டிய கிளர்மின்வீசல்
Radio-location	இரேடியோமுறை நிலையறிதல்
Radiogram or Radiograph	இரேடியோக்கிராம்
Radiology	கிளர்மின்னியல்
Radiometal	இரேடியோவுலோகம்
Radiometer	கதிர்வீசல்மானி
effect	கதிர்வீசன்மானிவிளைவு
gauge	கதிர்வீசலமுக்கமானி
Radiomicrometer, Boys'	போயிசின்கதிர்வீசனுணுக்குமானி
Crooke's	குரூக்கின்கதிர்வீசனுணுக்குமானி
Radiotherapy	கிளர்மின்முறைச்சிகிச்சை
Radium	இரேடியம்
emanation	இரேடியச்சுரப்பு
Disintegration of	இரேடியத்தின்பிரிந்தழிகை
Radius of curvature	வளைவினாரை
of gyration	சுழிப்பாரை
vector	ஆரைக்காவி
Radon	இரேடன்
Rain like condensation	மழைத்துளிபோன்றவொடுக்கம்
Rainbow	வானவில்
Primary	முதல்வானவில்
Secondary	வழிவானவில்
Tertiary	புடைவானவில்

English	Tamil
Rain gauge	மழைமானி
Ram	தாக்குகுற்றி
Raman effect	இராமன்விளைவு
line	இராமன்கோடு
ray	இராமன்கதிர்
Ramsauer effect	இரஞ்சவர்விளைவு
Ramsauer—Townsend effect	இரஞ்சவதவுஞ்செடர் விளைவு
Ramsden eye piece	இரஞ்சுதன்பார்வைவில்லை
Random errors	எழுந்தபடிசெய்தல்வழு
Range curve, Differential	வகையீட்டு வீச்சுவளைகோடு
curve, Integral	தொகையீட்டு வீச்சுவளைகோடு
energy curve	வீச்சுச்சத்திவளைகோடு
of alpha ray	அல்பாக்கதிரின் வீச்சு
of a projectile	எறியப்பொருளின் வீச்சு
of charged particles	ஏற்றம்பெற்றதுணிக்கைகளின் வீச்சு
of molecular action	மூலக்கூற்றுத்தாக்கவீச்சு
Rankine cycle	இராங்கின்வட்டம்
Rankine's method of viscosity	இராங்கினின் பாகுநிலைமுறை
Raoult's law	இரவுற்றின்விதி
Rarefaction	ஐதாக்கல்
Rarefication	ஐதாக்கல்
Rare earths	அருமண்
earth elements	அருமண்மூலகங்கள்
gases	அரியவாயுக்கள்
medium	அருமூடகம்
Rate	வீதம்
of change	மாறுகைவீதம்
Rated horse power	கணிக்கப்பட்டபரிவலு
Rating of electrical appliances	மின்னுபகரணவிவரம்
Ratio	விகிதம்
arms	விகிதச்சிறைகள்
Impedance	தடங்கல்விகிதம்
Power amplification	வலுப்பெருக்கவிகிதம்
of specific heats of a gas	ஒருவாயுவின்றன்வெப்பவிகிதம்
Transformer	மாற்றிவிகிதம்
Rationalised units	விகிதமுற்றவலகுகள்
Rational spectrum	விகிதமுறுநிறமாலை
Ray-box	கதிர்ப்பெட்டி

English	*Tamil*
Rayleigh criterion	இரேலியுரைகல்
disc	இரேலித்தட்டு
–Jeans formula	இரேலிசீஞ்சர்ச்சூத்திரம்
potentiometer	இரேலியழுத்தமானி
refractometer	இரேலிமுறிவுமானி
scattering	இரேலிச்சிதறல்
waves	இரேலியலைகள்
Rayleigh-Jean's radiation law	இரேலிசீஞ்சர்க்கதிர்வீசல்விதி
Rayleigh's phonic wheel method	இரேலியினொலிச்சில்லுமுறை
reciprocal relations	இரேலியின்றலைகீழ்த்தொடர்புகள்
Ray, ordinary	பொதுக்கதிர்
velocity	கதிர்வேகம்
Rays	கதிர்கள்
Alpha	அல்பாக்கதிர்கள்
Anode	நேர்மின்வாய்க்கதிர்கள்
Atomic	அணுக்கதிர்கள்
Auroral	சோதிக்கதிர்கள்
Beta	பீற்றுக்கதிர்கள்
Canal	கால்வாய்க்கதிர்கள்
Cathode	எதிர்மின்வாய்க்கதிர்கள்
Congruent	சர்வசமக்கதிர்கள்
Convergent	ஒருங்குகதிர்கள்
Cosmic	அண்டக்கதிர்கள்
Delta	தெலுத்தாக்கதிர்கள்
Divergent	விரியுங்கதிர்கள்
Extraordinary	நூதனமான கதிர்கள்
Gamma	காமாக்கதிர்கள்
Infra-red	செந்நிறக்கீழ்க்கதிர்கள்
Molecular	மூலக்கூற்றுக்கதிர்கள்
Parallel	சமாந்தரக்கதிர்கள்
Positive	நேர்மின்கதிர்கள்
Rontgen	உரோஞ்சன் கதிர்கள்
Ultraviolet	ஊதாக்கடந்தநிறக்கதிர்கள்
X	X (எட்சுக்) கதிர்கள்
R. C. circuit	(த. கொ) சுற்று
Reactance	எதிர்த்தாக்குதிறன்
Capacitative	கொள்ளளவெதிர்த்தாக்குதிறன்
Inductive	தூண்டலெதிர்த்தாக்குதிறன்
Vector	காவியெதிர்த்தாக்குதிறன்
Reaction	எதிர்த்தாக்கம், தாக்கம்
Reactions, Photosensitized	ஒளியுணர்ச்சிபெற்றவெதிர்த்தாக்கம்
Reactivity	எதிர்த்தாக்கற்றன்மை
Reading	அளவீடு

English	Tamil
Real image	மெய்விம்பம்
numbers	மெய்யெண்கள்
Reality, Nature of	சத்துப்பொருளியல்பு, பிரபஞ்சவியல்பு
Reaumur's scale	இரேமூரினளவுத்திட்டம்
Rebound	அதைத்தல்
Recalescence	வெப்பங்கக்கல்
temperature	வெப்பங்கக்குநிலை
Receding	பின்வாங்கல்
Receiver	வாங்கி
Radio	இரேடியோவாங்கி
Receiving condensers	வாங்குமொடுக்கிகள்
tubes	வாங்குங்குழாய்கள்
Reception	வாங்கல்
Reciprocal proportion	தலைகீழ் விகிதசமம்
Reciprocity law	ஒன்றிற்கொன்றின் தொடர்புவிதி
principle	ஒன்றிற்கொன்றின் தொடர்புத்தத்துவம்
Recoil	பின்னடிப்பு
atom	பின்னடிப்பணு
nucleus	பின்னடிப்புக்கரு
of a gun (Kick of a gun)	துவக்கின்பின்னடிப்பு
Recombination	மீளச்சேரல்
coefficient	மீளச்சேரற்குணகம்
of ions	அயன்மீளச்சேரல்
spectrum	மீளச்சேரனிறமாலை
Record of a gramophone	பதிவுபன்னித்தட்டு
observations	நோக்கற்பதிவு
Recorder, Siphon	நீரிறக்கிப்பதிகருவி
Recording, Magnetic	காந்தப்பதிவு
Variable density	மாறடர்த்திப்பதிவு
Variable width	மாறகலப்பதிவு
Recovery time of counter	எண்ணியின் மீட்சிக்காலம்
Rectangle	செவ்வகம்
Rectangular coil	செவ்வகச்சுருள்
slit	செவ்வகப்பிளவு
Rectifed A. C.	சீராக்கிய ஆ. ஒ.
Rectification	சீராக்கல்
Rectifier	சீராக்கி
Barrier layer	தடுப்புப்படைச்சீராக்கி
Diode	இருமைவாய்ச்சீராக்கி

English	*Tamil*
Rectifier Full-wave	முழுவலைச்சீராக்கி
Grid control	நெய்யரியாள்சீராக்கி
Half-wave	அரையலைச்சீராக்கி
Mercury vapour	இரசவாவிச்சீராக்கி
Selenium	செலனியச்சீராக்கி
Three-phase	முந்நிலைச்சீராக்கி
Rectifying valve	சீராக்கும்வாயில்
Rectilinear diameters' law of	நேர்கோட்டுவிட்டவிதி
propagation of Light	ஒளியினது நேர்கோட்டுச்செலுத்துகை
Recurrence formula	மடங்கற்சூத்திரம்
Recursion formula	மீளவோடற்சூத்திரம்
Red line of cadmium	கடமியச்செங்கோடு
shift in spectra of nebula	வான்புகையுருநிறமாலையின் சிவப்புக் கோட்டுப்பெயர்வு
Reduced equation of state	தன்மையின் சுருக்கியசமன்பாடு.
mass	சுருக்கியதிணிவு
pressure	சுருக்கியவமுக்கம்
temperature	சுருக்கியவெப்பநிலை
volume	சுருக்கியகனவளவு
Reductio-ad-absurdum	பொருந்தாமுடிபு
Reduction factor	மாற்றுக்காரணி
of a galvanometer	கல்வானோமானியின் மாற்றுக்காரணி
Reed	நாக்கு
pipes	நாக்குள்ளவூதுகுழல்
Reference body	மாட்டேற்றுப்பொருள்
frame	மாட்டேற்றுச்சட்டம்
plane	மாட்டேற்றுத்தளம்
point	மாட்டேற்றுப்புள்ளி
Reflected image	தெறித்தவிம்பம்
impedance	தெறித்ததடங்கல்
waves	தெறித்தவலைகள்
Reflecting galvanometer	தெறிப்புக்கல்வனோமானி
magnetometer	தெறிப்புக்காந்தமானி
power	தெறிவலு
surface	தெறிமேற்பரப்பு
telescope	தெறிதொலைகாட்டி
Reflection coefficient	தெறிப்புக்குணகம்
grating	தெறிப்பளியடைப்பு
from meteor trails	வான்கற்சுவட்டிற்றெறிப்பு
Laws of	தெறிப்புவிதிகள்
of light	ஒளித்தெறிப்பு
of sound	ஒலித்தெறிப்பு

English	*Tamil*
(Reflection)	
of waves	அலைத்தெறிப்பு
Total internal	முழுவுட்டெறிப்பு
Reflectivity	தெறிப்புத்திறன்
Reflector	தெறிகருவி
Reflex angle	பின்வளைகோணம்
camera	தெறிபடப்பெட்டி
Refracted image	முறிந்தவிம்பம்
Refracting edge of prism	அரியத்தின்முறிவோரம்
surface	முறிமேற்பரப்பு
telescope	முறிதொலைகாட்டி
Refraction, Atmospheric	வளிமண்டலமுறிவு
Double	இரட்டைமுறிவு
External conical	வெளிக்கூம்புமுறிவு
Internal conical	உட்கூம்புமுறிவு
Laws of	முறிவுவிதிகள்
of lines of force	விசைக்கோட்டுமுறிவு
Refractive index	முறிவுக்குணகம்
Refractivity	முறிவுத்திறன்
Molecular	மூலக்கூற்றுமுறிவுத்திறன்
Refractometer, Abbe	அபேமுறிவுமானி
Pulfrich	புல்பிறிச்சுமுறிவுமானி
Jamin's	சமானின்முறிவுமானி
Rayleigh	இரேலிமுறிவுமானி
Refractor	முறிகருவி
Refractory	வெப்பமழிக்காப்பொருள்
Refrangibility	முறிதன்மை
Refrigeration	குளிரேற்றல்
Refrigerator	குளிரேற்றி
Refrigerant	குளிரேற்றித்திரவம்
Refringent	ஒளிமுறிபொருள்
Regelation	அமுக்கவுருகல்
Regeneration	மீளவுண்டாக்கல்
Regenerative feed back	உயிர்ப்பிக்கும் பின்னூட்டல்
Register, Electromagnetic	மின்காந்தப்பதிகருவி
Message	செய்திபதிகருவி
Registering instruments	பதிகருவிகள்
Regnault's hydrometer	இரேனோவினடர்த்திமானி

English	*Tamil*
Regnault correction	இரேஞேத்திருத்தம்
Regnault's hydrometer	இரேஞேவினீரமானி
Regner's balloon ascent	இரீசனரின்வாயுக்கூண்டேறுகை
Regression coefficient	பிற்செலவுக்குணகம்
Regulation, Voltage	உவோற்றளவொழுங்காக்கல்
Regulator	ஒழுங்காக்கி
Gas	வாயுவொழுங்காக்கி
Voltage	உவோற்றளவொழுங்காக்கி
Rejection of observations	நோக்கல்விலக்கல்
Rejector circuit	விலக்கிச்சுற்று
Relative density	சாரடர்த்தி
expansion	சார்விரிவு
humidity	சாரீரப்பதன்
motion	சாரியக்கம்
velocity	சார்வேகம்
Relativistic energy	சார்ச்சியியற்சத்தி
energy levels	சார்ச்சியியற்சத்திப்படிகள்
force	சார்ச்சியியல்விசை
invariance	சார்ச்சியியன்மாற்றமின்மை
mechanics	சார்ச்சியியனிலையியக்கவியல்
momentum	சார்ச்சியியற்றிணிவுவேகம்
transformation	சார்ச்சியியலுருமாற்றம்
velocity	சார்ச்சியியல்வேகம்
wave equation	சார்ச்சியியலலைச்சமன்பாடு
Relativity, Einstein's principle of	ஐயின்சுதைனின்சார்ச்சித்தத்துவம்
doublets	சார்ச்சியிரட்டை
General theory of	சார்ச்சியின்பொதுக்கொள்கை
Milne's theory of	மின்னேயின்சார்ச்சிக்கொள்கை
of simultaneity	ஒருங்கமைதன்மைச்சார்ச்சி
Special theory of	சார்ச்சியின்சிறப்புக்கொள்கை
Relaxation methods	தளர்ச்சிமுறை
oscillator	தளர்ச்சியலையம்
phenomena	தளர்ச்சித்தோற்றப்பாடு
Time of	தளர்ச்சிக்காலம்
Relay	அஞ்சற்கருவி
P. O.	அஞ்சலகக்கருவி
Reluctance, Magnetic	காந்தத்தடை
Remnence	நின்றகாந்தம்
Remote control	சேய்மையாளுகை
Repel	தள்ளுதல்
Replica grating	பிரதியளியடைப்பு

English	*Tamil*
Representation	வகைக்குறிப்பு
Conformal	உருவமாறுவகைக்குறிப்பு
Coordinate	ஆள்கூற்றுவகைக்குறிப்பு
Momentum	திணிவுவேகவகைக்குறிப்பு
Reproduction of sound	ஒலிமீட்டல்
Reprojection	மீளவெறியல்
Repulsion	தள்ளுகை
Electric	மின்றள்ளுகை
Magnetic	காந்தத்தள்ளுகை
Reservoir	சேமிப்புக்கலன்
Residual	மீதியான, நின்ற
charge	நின்றவேற்றம்
ionisation	மீதியானவயனுக்கல்
magnetism	நின்றகாந்தம்
nucleus	மீதிக்கரு
Residue	எச்சம், மீதி
Resilience	அதைப்புச்சத்தி, அதைப்பு
Resin	குங்கிலியம்
Resinous material	குங்கிலியத்திரவியம்
electricity	குங்கிலியமின்
Resist	தடுத்தல்
Resistance	தடை
Absolute	தனித்தடை
Anode	நேர்மின்வாய்த்தடை
box	தடைப்பெட்டி
coil	தடைச்சுருள்
Dynamic	இயக்கத்தடை
Electrical	மின்றடை
Equivalent	சமவலுத்தடை
High	உயர்தடை
leak	தடைப்பொசிவு
Low	தாழ்தடை
Magnetic	காந்தத்தடை
manometer	தடையமுக்கமானி
Negative	எதிர்த்தடை
Non inductive	தூண்டலில்தடை
of battery	மின்கலவடுக்குத்தடை
of galvanometer	கல்வனோமானித்தடை
Ohmic	ஓந்தடை
Skin	தோற்றடை
Slope	சாய்வுவிகிதத்தடை

English	*Tamil*
Resistance Specific	தற்றடை
Static or apparent	நிலையியற்றடை அல்லது தோற்றத்தடை
Temperature coefficient of	தடையின்வெப்ப நிலைக்குணகம்
thermometer	தடைவெப்பமானி
Variable	மாறுந்தடை
Viscous	பாகுநிலைத்தடை
Resistivity	தடைத்திறன்
Resistor	தடையுபகரணம்
colour code	தடையுபகரண நிறப்பரிபாடை
Grid	நெய்யரித்தடை
Resolution of forces	விசைப்பிரிப்பு
Resolution, Limit of	பிரிப்பெல்லை
Resolved parts	பிரித்தபகுதிகள்
Resolving power	பிரிவலு
Chromatic	நிறம்பிரிவலு
Geometrical	கேத்திரகணிதப்பிரிவலு
of a lens	வில்லையின்பிரிவலு
of interferometer	தலையீட்டுமானியின்பிரிவலு
of microscopes	நுணுக்குக்காட்டிகளின்பிரிவலு
of telescopes	தொலைகாட்டிகளின்பிரிவலு
of the eye	கண்ணின்பிரிவலு
time	பிரிநேரம்
Resonance	பரிவு
absorption	பரிவுறிஞ்சல்
band	பரிவுப்பட்டை
box	பரிவுப்பெட்டி
curve	பரிவுவளைகோடு
curve, Universal	பொதுப்பரிவுவளைகோடு
energy	பரிவுச்சத்தி
filter	பரிவுவடி
frequency	பரிவதிர்வெண்
line	பரிவுக்கோடு
level	பரிவுப்படி
Nuclear	கருப்பரிவு
peaks	பரிவுச்சங்கள்
radiation	பரிவுக்கதிர்வீசல்
Sharpness of	பரிவுக்கூர்மை
theory of hearing	பேட்டலின் பரிவுக்கொள்கை
tueb	பரிவுக்குழாய்
Reonant	பரிவுள்ள
line circuit	பரிவுள்ளநேர்கோட்டுச்சுற்று

English	Tamil
Resonator	பரிவுக்கருவி
Bottle	போத்தற்பரிவுக்கருவி
Cavity	குழிப்பரிவுக்கருவி
Helmholtz	எம்மோட்சின் பரிவுக்கருவி
Spherical	கோளப்பரிவுக்கருவி
Replenisher, Kelvin's	கெல்வினது நிரப்பி
Response Flat	மந்தத்தூண்டற்பேறு
Frequency	அதிர்வெண்டுண்டற்பேறு
Rest	ஓய்வு
energy	ஓய்வுச்சத்தி
mass	ஓய்வுத்திணிவு
system	ஓய்வுத்தொகுதி
Resting point	ஓய்வுநிலை
Restitution	தன்னுருவடைதல்
Coefficient of	தன்னுருவடைதற்குணகம்
Force of	தன்னுருவடைவிசை
Resultant	விளைவு
Retardation	வேகத்தேய்வு, தாமதம்
Retarded potentials	பின்னிடைவழுத்தங்கள்
Retentive power	பற்றுவலு
Retentivity	காந்தம்பற்றுதிறன்
Retina	விழித்திரை
Retinal fatigue	விழித்திரையிளைப்பு
Retort stand	வாலைத்தாள்
Retrograde motion	வக்கரிப்பியக்கம்
Return trace	திரும்பற்சுவடு
Reverberation	தெறிப்பொலி
Period of	தெறிப்பொலிக்காலம்
Time of	தெறிப்பொலிக்காலம்
Reversal of beams	கற்றைகளுடைய நேர்மாறல்
Reverse	மீளுதல், நேர்மாறு
Reverser	நேர்மாறி
Reversible microscope	நேர்மாறுக்கத்தக்க நுணுக்குக்காட்டி
cell	நேர்மாறுக்கற்கலம்
change	நேர்மாறுக்கன்மாற்றம்
cycle	நேர்மாறுக்கல்வட்டம்
process	நேர்மாறுக்கன்முறை
reaction	நேர்மாறுக்கற்றுக்கம்

English	*Tamil*
Reversing key or switch	நேர்மாறுக்குஞ்சாவி அல்லது ஆளி
layer	நேர்மாறுக்குமடுக்கு
Revolution	சுற்றல், சுற்று
Revolve	சுற்றுதல்
Rewinding	மீளச்சுற்றல்
Reynold's number	இரேனோட்டினெண்
Rheology	சடப்பாயவியல்
Rheostat	இறையோதற்று
Rhodium	உரோடியம்
Rhomb, Fresnel's	பிரேனலின் சாய்சதுரத்திண்மம்
Rhumbatron	உரம்பாத்திரன்
Rhumkorf coil	இருங்கோவின்சுருள்
Ribbon microphone	நாடா நுணுக்குப்பன்னி
Richardson's equation	இரிச்சேட்சனின் சமன்பாடு
Rider	ஏறி
Riemann-Cauchy condition	இரேமகோசியர் நிபந்தனைகள்
-Christoffel tensor	இரேமகிரித்தபலரிழுவம்
Riemannian geometry	இரேமன் கேத்திரகணிதம்
surface	இரேமன் மேற்பரப்பு
Right angle	செங்கோணம்
circular cone	செவ்வட்டக்கூம்பு
cylinder	செவ்வட்டவுருளை
handed axes	வலக்கையச்சுக்கள்
hand rule, Fleming's	பிளெமிங்கின்வலக்கைவிதி
Rigid body	விறைப்பான பொருள்
Rigidity	விறைப்பு
Flexural	வளைவுவிறைப்பு
Modulus of	விறைப்புக்குணகம்
Remington's Bridge	இரிமிந்தனின்பாலம்
Ring specimen	வளையமாதிரியுரு
Ringing of a bell	மணியினடிப்பு
Ring of armature	ஆமேச்சர்வளையம்
Sealer	முத்திரையிடுகருவிவளையம்
Solenoidal	வரிச்சுருள் வளையம்
Ripple	குற்றலை
factor	குற்றலைக்காரணி
tank	குற்றலைநீர்தாங்கி
voltage	குற்றலையுவோற்றளவு

English	*Tamil*
Rise time of pulse	துடிப்பேறுங்காலம்
Ritz combination principle	இரிற்சின்சேர்க்கைத்தத்துவம்
Rivet	தறைதல்
Rockwell hardness test	உரொக்குவெல்லின்வன்மைச்சோதனை
Rochelle salt	உரோசலுப்பு
Rochon prism	உரோசனரியம்
Rock crystal	பாறைப்பளிங்கு
salt	பாறையுப்பு
Rocket	வாணம்
Rod	கோல்
Roller	உருளி
Rolle's theorem	உரோலியின்றேற்றம்
Rolling	உருளுகின்ற
friction	உருளுராய்வு
sphere	உருள்கோளம்
Rossi coincidence circuit	உரொசியினுடனிகழ்ச்சிச்சுற்று
maximum	உரொசியுயர்வு
transition	உரொசிநிலைமாறல்
Ronchi test	உரொஞ்சிச்சோதனை
Rontgen rays	உரொஞ்சன்கதிர்கள்
Root-mean square error	சராசரிவர்க்கமூலவழு
value	சராசரிவர்க்கமூலப்பெறுமானம்
Rotary	சுழற்சிக்குரிய
dispersion	சுழற்சிமுறைநிறப்பிரிக்கை
polarisation	சுழற்சிமுறைமுனைவாக்கம்
pump	சுழற்சிப்பம்பி
Rotatory power	சுழற்றுவலு
Rotate	சுழற்றுதல்
Rotating axis	சுழலுமச்சு
coil	சுழல்சுருள்
cylinder viscometer	சுழலுருளைப் பாகுநிலைமானி
drum	சுழலுருளி
liquid	சுழற்றிரவம்
magnetic field	சுழல்காந்தமண்டலம்
mirror	சுழலாடி
sector	சுழலாரைச்சிறை
sector method	சுழலாரைச்சிறைமுறை

English	*Tamil*
Rotation bands	சுழற்சிப்பட்டைகள்
Frequency of	சுழற்றியதிர்வெண்
Kerr	கேர்ச்சுழற்சி
Magnetic	காந்தச்சுழற்சி
Natural	இயல்புச்சுழற்சி
of rigid body	விறைத்தபொருளின்சுழற்சி
Optical	ஒளியியற்சுழற்சி
Period of	சுழற்சிக்காலம்
Specific	தற்சுழற்சி
spectra	சுழற்சிநிறமாலைகள்
vibration bands	சுழற்சியதிர்வுப்பட்டைகள்
Rotational degrees of freedom	கட்டின்மையின்சுழற்சியளவுகள்
states	சுழற்சிநிலைகள்
Rotor	சுற்றுங்கூறு
Rowland grating	உரோளந்தளியடைப்பு
Rowland's experiment	உரோலந்தின் பரிசோதனை
mounting	உரோலந்தினேற்றுகை
Roy & Ramsden's experiment	உரோயிரந்தனர்ப்பரிசோதனை
Rubber	இரப்பர்
cement	இரப்பர்ச்சீமந்து
Rubens and Hagen, Experiment of	உரூபவேசனர்ப்பரிசோதனை
Rubens tube	உருபனின்குழாய்
Rudder	சுக்கான்
Rule	விதி
Rumford's boring experiment	இரம்போட்டின்றுளைக்கும் பரிசோதனை
shadow photometer	இரம்போட்டினிழலொளிமானி
Run-away electron	தப்பியோடியிலத்திரன்
Runge	குறுந்தடி
Russel-Saunders coupling	இரசல்சோண்டசரிணைப்பு
notation	இரசல்சோண்டசரின் குறியீடு
Rutherford atom model	இரதபோட்டணுமாதிரியுரு
-Bohr atom model	இரதபோட்டுபோரரணுமாதிரியுரு
scattering formula	இரதபோட்டுச்சிதறற்சூத்திரம்
Rydberg constant	இரிட்பேக்குமாறிலி

English	Tamil
S	
Saccharimeter	வெல்லமானி
Sachcharimetry	வெல்லவளவியல்
Saddle point	சேணத்தானம்
method	சேணத்தானமுறை
Safe current	காவலோட்டம்
value	காவற்பெறுமானம்
voltage	காவலுவோற்றளவு
Safeguard	பாதுகாப்பு
Safety factor	காவற்காரணி
glass	காவற்கண்ணடி.
lamp	காவல்விளக்கு
valve	காவல்வாயில்
Sag	தொய்வு
Sagitta	அம்பு
Sagittal curve	அம்புருவளைகோடு
Sagnac's experiment	சகனுக்கின்பரிசோதனை
Saha's theory of stellar ionization	சாகாவினுடுவயனுகற்கொள்கை
Saint Elmo's fire	சென்றெல்மோவின்றீ
Sand bath	மணற்றொட்டி
paper	அரத்தாள்
Sargeant rule	சாசன்விதி
Satellites	உபகோள்கள்
Saturated air	நிரம்பியவளி
diode	நிரம்பியவிருமைவாய்
solution	நிரம்பியகரைசல்
steam	நிரம்பியகொதிநீராவி
vapour	நிரம்பிய ஆவி
Saturation	நிரம்பல்
current	நிரம்பலோட்டம்
Magnetic	காந்தநிரம்பல்
of nuclear forces	கருவிசைகளினிரம்பல்
Super	மேனிரம்பல்
vapour pressure	நிரம்பலாவியமுக்கம்
voltage	நிரம்பலுவோற்றளவு
Saturn's ring	சனியின்வளையம்
Savart disc	சவாட்டுத்தட்டு
Savart plate	சவாட்டுத்தட்டு

English	Tamil
Savart's tooth wheel	சவாட்டின் பற்சில்லு
Saw tooth generator	வாட்பற்பிறப்பாக்கி
Saw tooth wave	வாட்பல்லலை
Scalar	எண்ணளவு
field	எண்ணளவுமண்டலம்
interaction	எண்ணளவிடைத்தாக்கம்
magnitude	எண்ணளவுப்பருமன்
potential	எண்ணளவழுத்தம்
product	எண்ணளவுப்பெருக்கம்
quantities	எண்ணளவுக்கணியங்கள்
Scale, Balance	தராசுத்தட்டு
Diagonal	மூலவிட்டவளவுத்திட்டம்
Diatonic	சுரவரிசை
height	அளவுத்திட்டவுயரம்
model experiment	அளவுத்திட்டமாதிரியுருப்பரிசோதனை
Musical	இசைவரிசை
of equal temperament	சமபதனளவுத்திட்டம்
of hundred	நூற்றுக்கொன்றுகிய திட்டம்
of temperature	வெப்பநிலையளவுத்திட்டம்
of two	இரண்டுக்கொன்றுகியதிட்டம்
Scaler	பகுதியாக்கி
Scaling circuit	பகுதியாக்குஞ்சுற்று
Scanning	அசைபிரித்துப்பாடல், வரிசையாகப்பார்த்தல்
microscope	வரிசையாகப்பார்க்கு நுணுக்குமானி
Scatter	சிதறல்
of points	புள்ளிகளின்சிதறல்
Scattered wave	சிதறியவலை
Scattering	சிதறுகை
Anomalous	நேர்முறையில்லாச்சிதறல்
Born's approximation	போணினண்ணளவுச்சிதறல்
centre	சிதறுகைமையம்
Coherent	பிணையுஞ்சிதறல்
Compton	கொம்புதன்சிதறல்
Coulomb	கூலோஞ்சிதறல்
cross section	சிதறுகைக்குறுக்குவெட்டுமுகம்
Diffuse	பரவற்சிதறல்
Elastic	மீள்சத்திச்சிதறல்
High energy	உயர்சத்திச்சிதறல்
Incoherent	பிணையாச்சிதறல்
Inelastic	மீள்சத்தியின்மைச்சிதறல்
length	சிதறனீளம்
Low energy	தாழ்சத்திச்சிதறல்

English	*Tamil*
Scattering, Moliere's theory of	மொலியரின்சிதறற்கொள்கை
Multiple	மடங்குச்சிதறல்
of electrons	இலத்திரன்சிதறல்
of light	ஒளிசிதறல்
of mesons	மீசோன்சிதறல்
of neutron	நியூத்திரன்சிதறல்
of particles	துணிக்கைசிதறல்
Phase shift at	சிதறற்நிலைமைப்பெயர்வு
Plural	பல்வகைச்சிதறல்
Rayleigh	இரேலிச்சிதறல்
Resonance	பரிவுச்சிதறல்
Rutherford	இரதபோட்டுச்சிதறல்
Single	தனிச்சிதறல்
Thomson	தொம்சன்சிதறல்
Scheel and Heuse's method	சீலோயிசர்முறை
Schering bridge	செரிங்குப்பாலம்
Schiehallien experiment	சீகலியன்பரிசோதனை
Schlieren method	சீலியரன்முறை
Schottky effect	சொட்கிவிளைவு
Schrodinger's wave function	சுரோடிங்கரினலைச்சார்பு
mechanics	சுரோடிங்கரினலைநிலையியக்கவியல்
Schrot effect	சுரட்டுவிளைவு
Schumann plates	சுமான்றட்டங்கள்
Schumam region	சுமான்பிரதேசம்
Schuster's adjustment	சுசுத்தரின்சீர்ப்படுத்துகை
magnetometer	சுசுத்தரின்காந்தமானி
method	சுசுத்தரின்முறை
Schwartzchild law	சுவாசில்விதி
Schwart's inequality	சுவாட்சுச்சமனிலி
Science	விஞ்ஞானம்
Scientific attitude	விஞ்ஞானநோக்கு
inference	விஞ்ஞானவியலனுமானம்
method	விஞ்ஞானமுறை
testimony	விஞ்ஞானவியற்சான்று
Scintillation	விட்டுவிட்டொளிரல்
counter	விட்டுவிட்டொளிரலெண்ணி
screen	விட்டுவிட்டொளிரற்றிரை
Scelerotic	விழிச்சிரட்டை
Screen	திரை
circuit	திரைச்சுற்று
dissipation	திரைச்செலவு
Electrostatic	நிலைமின்றிரை

English	*Tamil*
Screen grid	திரைநெய்யரி
tubes	திரைநெய்யரிக்குழாய்கள்
Magnetic	காந்தத்திரை
Optical	ஒளித்திரை
resistor	திரைத்தடை
voltage supply	திரையுவோற்றளவுவழங்கி
Screening	திரையிடல்
doublet	திரையிடுமிரட்டை
Screw	திருகாணி
Differential	வேற்றுமைத்திருகாணி
gauge	திருகாணிமானி
head	திருகாணிக்குடுமி
jack	திருகாணித்தூக்கி
Left handed	இடக்கைத்திருகாணி
motion	திருகாணியியக்கம்
Right handed	வலக்கைத்திருகாணி
thread	திருகாணிப்புரி
Seal	முத்திரையிடல், இணைத்தல், அடைப்பு
Mercury	இரசவடைப்பு
Oil	எண்ணெயடைப்பு
Search coil	துருவுசுருள்
light	துருவுவிளக்கு
Searle's conductivity apparatus	சேளின்கடத்துதிறனாய்கருவி
magnetometer	சேளின்காந்தமானி
method	சேளின்முறை
Seasonal variation	பருவத்துக்குப்பருவமாகமாறல்
Secant (Geometrical	வெட்டுக்கோடு
(Trigonometrical)	சீக்கன்
Second (angle)	விகலை, இரண்டாவது
(time)	செக்கன்
law of thermodynamics	வெப்பவியக்கவிசையியலினிரண்டாம்விதி
quantisation	இரண்டாமுறைச்சத்திச்சொட்டாக்கல்
moment area	இரண்டாமுறைத்திருப்புதிறன்பரப்பு
Secondary	துணையான, வழிவந்த
action	துணைத்தாக்கம்
axis	துணையச்சு
battery	துணைமின்கலவடுக்கு
beta rays	துணைப்பீற்றுக்கதிர்கள்
bow	வழிவில்
cell	துணைக்கலம்
circuit	துணைச்சுற்று

English	*Tamil*
Secondary coil	துணைச்சுருள்
colours	துணை நிறங்கள்
current	துணையோட்டம்
emission	துணைக்காலல்
image	துணைவிம்பம்
maxima	துணையுயர்வுகள்
rainbow	வழிவானவில்
reaction	துணையெதிர்த்தாக்கம்
spectrum	துணை நிறமாலை
waves	துணையலைகள்
'X' rays	வழி 'X' (எட்சுக்) கதிர்கள்
Section	பிரிவு, வெட்டுமுகம்
Cross	குறுக்குவெட்டுமுகம்
Principal	முதல்வெட்டுமுகம்
Sector	ஆரைச்சிறை
equilibrium	ஆரைச்சிறைச்சமநிலை
photometer, Abney's	அபினேயினாரைச்சிறையொளிமானி
Rotating	சுழலாரைச்சிறை
Secular change	அருமாற்றம்
determinant	அருந்துணிகோவை
equation	அருஞ்சமன்பாடு
equilibrium	அருஞ்சமநிலை
Sediment	அடையல்
Seebeck effect	சீபெக்குவிளைவு
See-Saw	நிறுத்தாடுவளை
Segment	துண்டு
Segre chart	சேகர்கோட்டுப்படம்
Seismic foci	பூமிநடுக்கக்குவியங்கள்
wave	பூமிநடுக்கவலை
Seismograph	பூமிநடுக்கம்பதிகருவி
Seismology	பூமிநடுக்கவியல்
Selectivity	தேர்வுத்திறன்
of receiving circuits	ஏற்குஞ்சுற்றுக்களின்றேர்வுத்திறன்
Selection principle	தேர்வுத்தத்துவம்
rules	தேர்வுவிதிகள்
Selective absorption	தேர்ந்துறிஞ்சல்
Selenite	செலனைற்று
crystal	செலனைற்றுப்பளிங்கு
Selenium cell	செலனியக்கலம்
rectifier	செலனியச்சீராக்கி

English	Tamil
Self accelerating	தானேவேகம்வளர்க்கின்ற
acting	தானேதாக்குகின்ற
adjoint	தன்மூட்டு
bias	தற்சாருகை
capacity	தற்கொள்ளளவு
collimation	தானேநேர்வரிசையாக்கல்
coloured	ஒருநிறமான
consistent field	தன்னிசைவானமண்டலம்
diffusion	தற்பரவல்
energy	தற்சத்தி
force	தன்விசை
inductance	தற்றூண்டுதிறன்
induction	தற்றூண்டுகை
luminous	தன்னொளிர்வுள்ள
maintained	தானேநிலைநிறுத்திய
oscillation	தன்னலைவு
quenching	தானேதணிக்கின்ற
recording	தானேபதிகின்ற
replenishing	தானேநிரப்புகின்ற
reversal	தானேநேர்மாறுக்கல்
starting	தானேதொடக்குகின்ற
sustaining	தானேதாங்குகின்ற
winding	தானேசுற்றுகின்ற
Semi-classical	அரைப்பங்குபழைமையான
Semi-conductors	அரைக்கடத்திகள்
Semi-infinite plane	அரைமுடிவிலித்தளம்
Semi-permeable	அரைப்பங்கூடுசெல்லவிடுகின்ற
Semitone	அரைத்தொனி
Sensitisation	உணர்ச்சியூட்டல்
Sensitised photographic plate	உணர்ச்சியூட்டியவொளிப்படத்தட்டங்கள்
Sensation	புலனுணர்வு
Sensibility	உணர்திறன்
of balance	தராசினுணர்திறன்
Sensitised	உணர்ச்சியூட்டிய
Sensitive	உணர்ச்சியுள்ள
flame	உணர்சுவாலை
instrument	உணர்கருவி
jet	உணர்தாரை
paper	உணர்தாள்
plate	உணர்தட்டம்
time	உணர்காலம்
Sensitiveness	உணர்தன்மை

English	Tamil
Sensitivity	உணர்திறன்
Current	ஓட்டவுணர்திறன்
of bridge	பாலத்தினுணர்திறன்
of galvanometer	கல்வனோமானியினுணர்திறன்
Photographic	ஒளிப்படத்தினுணர்திறன்
Quantity	கணியவுணர்திறன்
Voltage	உவோற்றளவுணர்திறன்
Sensitometry	உணர்ச்சிமானவியல்
Separation	வேறாக்கல்
of isotope	ஓரிட மூலகங்களைவேறாக்கல்
of variables	மாறிகளைவேறாக்கல்
Sequence	தொடர்ச்சி
Series	தொடர்
Balmer	பாமர்த்தொடர்
Bergmann	பேக்குமன்றொடர்
Binomial	ஈருறுப்புத்தொடர்
Brackett	பிராக்கெற்றுத்தொடர்
circuit	தொடர்ச்சுற்று
Condensers in	தொடர்நிலையொடுக்கிகள்
connection	தொடர்நிலைத்தொடுப்பு
Cosine	கொசைன்றொடர்
Diffuse	பரவற்றொடர்
Experimental	பரிசோதனைத்தொடர்
feed	தொடரூட்டல்
First Subordinate	முதலாங்கீழ்த்தொடர்
Fourier	பூரியர்த்தொடர்
Fundamental	அடிப்படைத்தொடர்
K	**K** (கேத்) தொடர்
L	**L** (எல்) தொடர்
limit	தொடர்நோக்கு
Logarithmic	மடக்கைத்தொடர்
Lyman	இலைமன்றொடர்
M	**M** (எம்) தொர்டர்
Paschen	பாச்சன்றொடர்
Principal	முதற்றொடர்
relationship	தொடர்த்தொடர்பு
resistance	தொடர்நிலைத்தடை
resonance circuit	தொடர்ப்பரிவுச்சுற்று
Runge	இரஞ்சுத்தொடர்
Second Subordinate	இரண்டாங்கீழ்த்தொடர்
Sharp	நுண்டொடர்
Sine	சைன்றொடர்
Spectral	நிறமாலைத்தொடர்

English	*Tamil*
Series Trigonometrical	திரிகோணகணிதத்தொடர்
wound dynamo	தொடர்நிலையிற்சுற்றியதைனமோ
motor	தொடர்நிலையிற்சுற்றியமோட்டர்
Servicing	ஒழுங்காக்கல்
Servometer	அஞ்சற்கருவி
Servomechanism	அஞ்சற்கருவிப்பொறி
Sessile drops and bubbles	அடியிலிணைத்ததுளிகளுங்குமிழிகளும்
Sextant	சட்டிமம்
Hadley's	அட்டிலியின்சட்டிமம்
Shadow	நிழல்
cone	நிழற்கூம்பு
Geometrical	கேத்திரகணிதநிழல்
photometer	நிழலொளிமானி
Sound	ஒலிநிழல்
Shaft	தண்டு, சுரங்கவழி
Driving	செலுத்துதண்டு
Shank of tuning fork	இசைக்கவரின்காம்பு
Shape	வடிவம்
Pulse	துடிப்புவடிவம்
Shaping circuits	வடிவங்கொள்ளுஞ்சுற்றுக்கள்
Sharp cut–off	சடுதித்துண்டிப்பு
note	எடுத்தற்சுரம்
Sharpness of resonance	பரிவின்கூர்மை
Shavings	சீவல்கள்
Shear	வெட்டுத்தொடுவிசை
Shearing force	வெட்டுத்தொடுவிசை
strain	வெட்டுத்தொடுவிசைவிகாரம்
stress	வெட்டுத்தொடுவிசைத்தகைப்பு
Sheath, Ion	அயனுறை
Shell	ஓடு
Electron	இலத்திரனோடு
Magnetic	காந்தவோடு
Nuclear	கருவோடு
structure	ஓட்டமைப்பு
Shellac	அரக்கு
varnish	அரக்குவாணிசு
Shield	காத்தல், பரிசை
Electrostatic	நிலைமின்பரிசை
Magnetic	காந்தப்பரிசை

English	*Tamil*
Shielding	காவல்
effect	காவல்விளைவு
Shift	பெயர்வு
Fringe	விளிம்புப்பெயர்வு
Shilling and Partington's method	சிலிங்குபாட்டிந்தனர்முறை
Shine	மினுங்குதல்
Shock absorber	அதிர்ச்சியுறிஞ்சி
Shortcircuit	குறுக்குச்சுற்று
circuiting	குறுக்காகச் சுற்றுதல்
lived elements	சிறுவாழ்நாள்மூலகங்கள்
range forces	சிறுவீச்சுவிசைகள்
sight	குறும்பார்வை
suspension	சிறுதொங்கல்
wave radio	சிற்றலையிரேடியோ
reception	சிற்றலைவாங்கல்
receiver	சிற்றலைவாங்கி
transmission	சிற்றலைசெலுத்தல்
transmitter	சிற்றலைசெலுத்தி
Shortt pendulum	சோட்டூசல்
Shot effect	சன்னவிளைவு
Showers	பொழிவுகள்
Air	வளிப்பொழிவுகள்
Auger	ஓசர்ப்பொழிவுகள்
Cosmic ray	அண்டக்கதிர்ப்பொழிவுகள்
Electric	மின்பொழிவுகள்
Extensive	பரம்பியபொழிவுகள்
Large air	பெரும்வளிப்பொழிவுகள்
Local	இடப்பொழிவுகள்
Meson	மீசன்பொழிவுகள்
Nuclear	கருப்பொழிவுகள்
Penetrating	ஊடுருவும்பொழிவுகள்
Shrill note	சில்லென்றசுரம்
Shrinking of emulsion	குழம்பின்சுருங்கல்
Shunt	திருப்பி, பக்கவழி, திருப்புதல், பக்கவழிப்படுத்தல்
Universal	பொதுப்பக்கவழி
winding	பக்கவழிசுற்றுதல்
wound dynamo	பக்கவழிசுற்றியதைனமோ
motor	பக்கவழிசுற்றியமோட்டர்
Shutter	மூடி
speed	மூடிக்கதி
Siberian meteor	சைபீரியவாகாயக்கல்
oval	சைபீரியமுட்டையுரு

English	*Tamil*
Side bands	பக்கப்புட்டைகள்
Sidereal day	உடுநாள்
Siderostat	உடுநிறுத்தி
Siemen's electrodynamometer	சீமனின்மின்னியக்கமானி
Sight	பார்வை
Line of	பார்வைக்கோடு
Sign convention	குறிவழக்கு
Signal fading	அறிகுறியழிவு
generator	அறிகுறிப்பிறப்பாக்கி
monitor	அறிகுறியெச்சரிப்புக்கருவி
strength	அறிகுறிவலு
velocity	அறிகுறிவேகம்
voltage	அறிகுறியுவோற்றளவு
Silent discharge	அமைதியிறக்கம்
Silencer	அமைதியாக்கி
Noise	சத்தவமைதியாக்கி
Silica	சிலிக்கா
Fused	உருகியசிலிக்கா
gel	சிலிக்காக்கட்டிக்கூழ்
Silver voltameter	வெள்ளியுவோற்றுமானி
Silvering process	வெள்ளிமுலாம்பூசுமுறை
Chemical	இரசாயனவழிவெள்ளிமுலாம்பூசுமுறை
Silvertown explosion	சில்வத்தவுன்வெடிப்பு
Similarity	ஒப்புமை
Dynamical	இயக்கவிசையியலொப்புமை
Similitude, Principle of	வடிவொப்புத்தத்துவம்
Simple cell	தனிமின்கலம்
equivalent lens	தனிச்சமவலுவில்லை
pendulum	தனிச்சமவலுவூசல்
harmonic motion	தனியிசையியக்கம்
oscillator	தனியிசையலையம்
wave	தனியிசையலை
machines	தனிப்பொறிகள்
magnifying glass	தனியுருப்பெருக்குங்கண்ணாடி
microscope	தனிநுணுக்குக்காட்டி
pendulum	தனியூசல்
theory of a cell	ஒருகலத்தின்றனிக்கொள்கை
voltaic cell	தனியுவோட்டாக்கலம்
Simpson's Rule	சிஞ்சனின்விதி
Simultaneity	உடனிகழ்ச்சி
Relativity of	உடனிகழ்ச்சிச்சார்ச்சி

English	*Tamil*
Simultaneous	உடனிகழுகின்ற
events	உடனிகழ்ச்சிகள்
Sine	சைன்
condition	சைனிபந்தனை
Abbe's	அபேயின்சைனிபந்தனை
curve	சைன்வளைகோடு
galvanometer	சைன்கல்வனோமானி
law, Helmholtz's	எம்மோற்சின்சைன்விதி
wave	சைனலை
Singing fish	பாடுமீன்
flames	பாடுஞ்சுவாலைகள்
Single crystal	தனிப்பளிங்கு
phase	ஒருநிலைமை
ray direction	தனிக்கதிர்த்திசை
Singlet line	ஒற்றைக்கோடு
state	ஒற்றைநிலை
Singular point	ஒருமைப்புள்ளி
Singularity, Essential	சிறந்தவொருமைப்புள்ளி
of function	சார்பினொருமை
Removable	நீக்கத்தக்கவொருமை
Sinks and sources	உறுஞ்சியுமூற்றும்
Sinuous	நெளிந்துநெளிந்துசெல்லுகின்ற
Sinusoidal function	சைன்வளைகோட்டுச்சார்பு
Siphon	நீரிறக்கி
Siren	எச்சரிப்புக்கருவி
Caignard de la-Tour's	கைஞட்டுதிலாற்றூரினெச்சரிப்புக்கருவி
Disc	தட்டெச்சரிப்புக்கருவி
Six's thermometer	சிட்சின்வெப்பமானி
Six-vector	அறுகாவி
Dual	இருமையறுகாவி
Size	பருமன்
distribution	பருமன்பரம்பல்
Skin effect	தோல்விளைவு
resistance	தோற்றடை
Skip distance	தப்புத்தூரம்
effect	தப்புவிளைவு
zone	தப்புவலயம்
Sky	வான்
Blue of	வானீலம்
wave	வானலை

English	*Tamil*
Slab method for conductivity	கடத்துதிறனறிதகட்டுமுறை
Slant side of a cone	கூம்பின்சாய்வுப்பக்கம்
Sleeping top	உறங்குபம்பரம்
Slide back voltmeter	பின்வழுக்குவோற்றுமானி
callipers	வழுக்கியிடுக்கிமானி
lantern	கண்ணுடிவிளக்குப்படம்
rule	வழுக்கிச்சட்டம்
valve	வழுக்கிவாயில்
wire bridge	வழுக்கிக்கம்பிப்பாலம்
Sliding condenser	வழுக்குமொடுக்கி
resistance	வழுக்குந்தடை
Slip	நழுவல்
coefficient	நழுவற்குணகம்
plane	நழுவற்றளம்
ring	நழுவல்வளையம்
Slipping	நழுவுதல்
Slit	பிளவு
Fraunhofer	பிரன்கோவர்பிளவு
Narrow	ஒடுங்கியபிளவு
Rectangular	செவ்வகப்பிளவு
Slope	சாய்வுவிகிதம்
Angle of	சாய்வுக்கோணம்
of graph	வரைப்படத்தின்சாய்வுவிகிதம்
Slot	நீண்டதுவாரம்
machine	நீண்டதுவாரப்பொறி
Slow counter	மந்தவெண்ணி
Slowing down	மந்தமாதல்
Small oscillations	சிற்றலைவுகள்
Smekal-Raman effect	சிமக்கலிராமர்விளைவு
Smelting	உருக்கியெடுத்தல்
Smoke box	புகைப்பெட்டி
rings	புகைவளையங்கள்
screen	புகைத்திரை
Smooth surface	அழுத்தமானமேற்பரப்பு
Smoothing choke	மட்டமாக்குமடைப்பு
condenser	மட்டமாக்குமொடுக்கி
filter	வட்டமாக்கும்வடி
Snell's law of refraction	சினெலின்முறிவுவிதி

English	Tamil
Snow	மழைப்பனி
ball	மழைப்பனிப்பந்து
blind	பனிக்குருடான
line or limit	நித்தியபனியினெல்லை
Soap bubble	சவர்க்காரக்குமிழி
film	சவர்க்காரப்படலம்
Socket	தாங்குகுழி
Sodium flame	சோடியச்சுவாலை
spectrum	சோடிய நிறமாலை
vapour lamp	சோடியவாவிவிளக்கு
Soft iron ammeter	மெல்லிரும்பம்பியர்மானி
armature	மெல்லிரும்பாமேச்சர்
X'rays	மெல் 'X' (எட்சுக்) கதிர்
Softness	மென்மை
Solar activity	ஞாயிற்றினுயிர்ப்பு
constant	ஞாயிற்றுமாறிலி
cycle	ஞாயிற்றுவட்டம்
eclipse	சூரியகிரகணம்
flare	ஞாயிற்றின்சுடர்விட்டெரிகை
heat	ஞாயிற்றுவெப்பம்
magnetic field	ஞாயிற்றுக்காந்தமண்டலம்
noise	ஞாயிற்றுச்சத்தம்
parallax	ஞாயிற்றிடமாறுதோற்றம்
prominence	ஞாயிற்றெறியொளிர்வு
rotation	ஞாயிற்றுச்சுழற்சி
spectrum	ஞாயிற்றுநிறமாலை
system	ஞாயிற்றுத்தொகுதி
time	ஞாயிற்றுநேரம்
Solder	பற்றுசு
Hard	வன்பற்றுசு
Silver	வெள்ளிப்பற்றுசு
Soft	மென்பற்றுசு
Soldering	பற்றுசுபிடித்தல்
Soleil's compensator	சொலீலினீடுசெய்கருவி
Solenoid	வரிச்சுருள்
Endless	முடிவில்லாதவரிச்சுருள்
Solenoidal field	வரிச்சுருண்மண்டலம்
vector	வரிச்சுருட்காவி
Solid	திண்மம்
angle	திண்மக்கோணம்
harmonics	திண்மவிசையங்கள்
state	திண்மநிலை

English	*Tamil*
Solidification	திண்மமாதல்
Solstice	சூரியகணநிலைநேரம்
Summer	கோடைச்சூரியகணநிலைநேரம்
Winter	மாரிச்சுசூரியகணநிலைநேரம்
Solubility	கரைதிறன்
Soluble	கரைகின்ற
Solute	கரைபொருள்
Solution	கரைசல்
Concentrated	செறிகரைசல்
Dilute	ஐதானகரைசல்
Electrolytic	மின்பகுப்புக்கரைசல்
pressure	கரைசலமுக்கம்
Solvent	கரைதிரவம்
Sonometer	சுரமானி
Soot	விளக்குக்கரி
Sound	ஒலி, ஒலியியல்
box	ஒலிப்பெட்டி
measuring instrument	ஒலியளக்குங்கருவி
Musical	இசையொலி
proof	ஒலிபுகாத
Propagation of	ஒலிச்செலுத்துகை
ranging	ஒலியாற்றூரங்காணல்
receiver	ஒலிவாங்கி
record	ஒலிப்பதிவுத்தட்டு
Vocal	குரலோசை
wave	ஒலியலை
photography	ஒலியலையொளிப்படவியல்
Sounders, Telegraphic	தொலைபதிவொலிகருவி
Sounding balloon	உயரமறிவாயுக்கூண்டு
board	ஒலிக்கும்பீடம்
tube	ஒலிக்குங்குழாய்
Source, Double	இரட்டைமுதல்
of light	ஒளிமுதல்
Secondary	துணைமுதல்
Sink and	உறிஞ்சியுமூற்ம்
Strength of	முதலின்வலு
South seeking pole	தென்முனைவு, தெற்குநாடும்முனைவு
Space	இடம், வெளி
and time	வெளியுநேரமும்
centrode	இடமையவொழுக்கு
charge density	இடவேற்றவடர்த்தி
charge effect	இடவேற்றவிளைவு

English	*Tamil*
Space charge limited current	இடவேற்றங்கண்டித்தவோட்டம்
curves	இடவளைகோடுகள்
Distorted	திரிந்தவிடம்
Empty	வெறுமையானவிடம்
Focusing	குவியிடம்
Four dimensional	நாற்பரிமாணவிடம்
Infinite	முடிவில்லிடம்
Intergalactic	வெண்ணுடுக்களினிடைவெளி
Interplanetary	கோள்களினிடைவெளி
Interstellar	உடுக்களினிடைவெளி
inversion	இடனேர்மாறுக்கல்
Isotopic	ஓரிடமூலகவெளி
Lattice	அளியடைப்புவெளி
like vector	வெளிபோலுங்காவி
quantisation	இடத்துச்சத்திச்சொட்டாக்குகை
Three dimensional	முப்பரிமாணவிடம்
Time and matter	இட்முநேரமுஞ்சடமும்
Space-time continuum	இடநேரத்தொடரகம்
Space-time curve	இடநேரவளைகோடு
relations	இடநேரத்தொடர்புகள்
Spark	தீப்பொறி
discharge	தீப்பொறியிறக்கம்
gap	தீப்பொறிவெளி
Hot	வெப்பத்தீப்பொறி
Length of	தீப்பொறிநீளம்
plug	தீப்பொறிச்செருகி
transmitter	தீப்பொறிச்செலுத்தி
Under-water	நீர்க்கீழ்ப்பொறி
Sparking potlential	தீப்பொறியழுத்தம்
Spatula	சிறுதுடுப்பு
Speaking tube	பேச்சுக்குழாய்
Special relativity	சிறப்புச்சார்ச்சி
theory of relativity	சார்ச்சியின் சிறப்புக்கொள்கை
Specific charge of electron	இலத்திரன்களின்றன்னேற்றம்
conductivity	தற்கடத்துதிறன்
gravity	தன்னீர்ப்பு
gravity bottle	தன்னீர்ப்புப்போத்தல்
heat	தன்வெப்பம்
Debye's theory of	தெபையின்றன்வெப்பக்கொள்கை
Einstein's theory of	அயின்சுதைனின்றன்வெப்பக்கொள்கை
Principal	தலைமைத்தன்வெப்பம்
inductive capacity	தற்றூண்டற்கொள்ளளவு

English	Tamil
Specific resistance	தற்றடை
rotation	தற்சுழற்சி
volume	தற்கனவளவு
Spectacles	மூக்குக்கண்ணாடி
Spectra	நிறமாலை
Spectral analysis	நிறமாலைப்பகுப்பு
intensities	நிறமாலைச்செறிவுகள்
lines	நிறமாலைக்கோடுகள்
notation	நிறமாலைக்குறியீடு
order	நிறமாலைவரிசை
series	நிறமாலைத்தொடர்
Spectrograph	நிறமாலைபதிகருவி
Spectroheliograph	ஞாயிற்று நிறமாலைபதிகருவி
Spectrometer	நிறமாலைமானி
Auto collimating	தானேநேர்வரிசைப்படுத்து நிறமாலைமானி
Crystal	பளிங்கு நிறமாலைமானி
Grating	அளியடைப்பு நிறமாலைமானி
X'ray	'X' (எட்சுக்) கதிர் நிறமாலைமானி
Spectrophotometer	நிறமாலையொளிமானி
Nutting's	நற்றிங்கினது நிறமாலையொளிமானி
Spectroscope	நிறமாலைகாட்டி
Constant deviation	மாறுவிலகனிறமாலைகாட்டி
Direct vision	நேர்க்காட்சி நிறமாலைகாட்டி
Spectroscopic analysis	நிறமாலையியற்பகுப்பு
binaries	நிறமாலையிரட்டை
stability	நிறமாலையுறுதி நிலை
terms	நிறமாலையுறுப்புக்கள்
Spectroscopy, Microwave	நுணுக்கலை நிறமாலையியல்
Spectrum	நிறமாலை
Absorption	உறிஞ்சனிறமாலை
analysis	நிறமாலைப்பகுப்பு
Arc	வின்னிறமாலை
Auroral	சோதி நிறமாலை
Banded	பட்டைத்தொகுதி நிறமாலை
Bohr's theory of	போரினது நிறமாலைக்கொள்கை
Channelled	வாய்க்கானிறமாலை
Comparison	ஒப்பு நிறமாலை
Continuous	தொடர்ந்த நிறமாலை
Electromagnetic	மின்காந்த நிறமாலை
Emission	காலனிறமாலை
Excitation of	நிறமாலையருட்டல்
Gamma ray	காமாக்கதிர் நிறமாலை

English	*Tamil*
Spectrum Hot spark	வெப்பப்பொறி நிறமாலை
Impure	தூய்மையில் நிறமாலை
Infra red	செந்நிறக்கீழ் நிறமாலை
Line	கோட்டுநிறமாலை
line	நிறமாலைக்கோடு
Mass	திணிவு நிறமாலை
Molecular	மூலக்கூற்று நிறமாலை
Night sky	இரவுவானிறமாலை
Normal	பொது நிறமாலை
Optical	ஒளியியனிறமாலை
Prismatic	அரிய நிறமாலை
Pure	தூய நிறமாலை
Rational	விகிதமுறு நிறமாலை
Series	தொடர் நிறமாலை
series	நிறமாலைத்தொடர்
Solar	ஞாயிற்று நிறமாலை
Spark	தீப்பொறி நிறமாலை
Stellar	உடுநிறமாலை
Sun-spot	ஞாயிற்றுப்பொட்டுநிறமாலை
Ultra-violet	ஊதாக்கடந்த நிறமாலை
Vacuum tube	வெற்றிடக்குழாய் நிறமாலை
Visible	கட்புலனுகு நிறமாலை
'X' ray	"X" (எட்சுக்) கதிர் நிறமாலை
Speculum	பெக்குலம்
Speech amplifier	பேச்சுப்பெருக்கி
sounds, Analysis of	பேச்சொலிப்பகுப்பு
Speed	கதி
of photographic plate	ஒளிப்படத்தட்டக்கதி
Speedometer	கதிமானி
Sphere	கோளம்
Conducting	கடத்துகோளம்
Dielectric	மின்கோடுபுகுகோளம்
Earth connected	புவிதொடுத்தகடத்துகோளம்
of influence	செல்வாக்குமண்டலம்
Spherical aberration	கோளப்பிறழ்ச்சி
cavity	கோளக்குழி
condenser	கோளவொடுக்கி
electromagnetic waves	கோளமின்காந்தவலைகள்
harmonics	கோளவிசையங்கள்
lens	கோளவில்லை
mirror	கோளவாடி
polar coordinates	கோளமுனைவாள்கூறுகள்
resonator	கோளப்பரிவுக்கருவி

English	*Tamil*
Spherical shell	கோளவோடு
surface	கோளமேற்பரப்பு
triangle	கோளமுக்கோணம்
wave	கோளவலை
wavefront	கோளவலைமுகம்
Spheroid, Oblate	சிற்றச்சுக்கோளவுரு
Prolate	பேரச்சுக்கோளவுரு
Spheroidal state	கோளவுருநிலை
Spherometer	கோளமானி
Spin and hyperfine structure	கறங்கலுமிக்கநுண்ணமைப்பும்
angular momentum	கறங்கற்கோணத்திணிவுவேகம்
axis	கறங்கலச்சு
coordinates	கறங்கலாள்கூறுகள்
degeneracy	கறங்கற்சிதைவு
doublets	கறங்கலிரட்டைகள்
Electron	இலத்திரன்கறங்கல்
function	கறங்கற்சார்பு
Nuclear	கருக்கறங்கல்
operator	கறங்கற்செய்கருவி
orbit couplings	கறங்கலொழுக்கிணைகள்
orientation	கறங்கற்றிசைகோட்சேர்க்கை
Spin-number	கறங்கலெண்
Spin-spin interaction	கறங்கல்களினிடைத்தாக்கம்
Spin-vector	கறங்கற்காவி
Spindle	கதிர்க்கோல்
Spinning coil	கறங்குசுருள்
Spinthariscope	சுடர்காட்டி
Spiral, Archimedes	ஆக்கிமிடீசின்சுருளி
Cornu's	கோனுவின்சுருளி
curve	சுருளிவளைகோடு
Equiangular	சமகோணச்சுருளி
Flat	தட்டைச்சுருளி
lamp	சுருளிவிளக்கு
Logarithmic	மடக்கைச்சுருளி
nebula	சுருளிவான்புகையுரு
spring	சுருளிவில்
Spirit lamp	மதுசாரவிளக்கு
level	நீர்மட்டம்
Methylated	மிதைல்சேர்மதுசாரம்
Rectified	தூயமதுசாரம்
Split	பிளத்தல்

English	Tamil
Split anode	பிளந்தநேர்மின்வாய்
anode magnetron	பிளந்தநேர்மின்வாய்மினைத்திரன்
cathode	பிளந்தஎதிர்மின்வாய்
lens	பிளந்தவில்லை
Splitting factor, Lande's	இலாண்டேயின்பிளக்குங்காரணி
Spongy lead	கடற்பஞ்சுபோன்றஈயம்
Spontaneous emission	தானேகாலல்
fission	தானேபிளவுபடல்
process	தானேசெய்கின்றமுறை
radiation	தானேகதிர்வீசல்
Spoon	கரண்டி
Sporadic effect	இடையிடையே நிகழும்விளைவு
Spot welding	ஓரிடத்துக்காய்ச்சியிணைத்தல்
Spray pumps	விசிறுபம்பிகள்
Spread	பரம்பல்
Spread of discharge	இறக்கத்தின்பரம்பல்
Sprengel pump	பிரங்கற்பம்பி
Spring balance	விற்றராசு
Spur of matrix	தாய்த்தொகுதிச்சுவடு
Sputtering	துப்புதல்
Spy glasses	ஒற்றனின்கண்ணாடிகள்
Square potential barrier	சதுரவழுத்தத்தடுப்பு
wave	சதுரவலை
Squared paper	சதுரக்கோட்டுத்தாள்
Squares, Method of least	இழிவுவர்க்கமுறை
Squint eye	வாக்குக்கண்
Squirrel cage	அணிற்கூடு
motor	அணிற்கூட்டுமோட்டர்
St. Elmo's fire	செயின்றெல்மோவின்றீ
St. Venant's principle	செயின்று வெனன்றின்றத்துவம்
Stabilisation of power suply	வலுவழங்கலினுறுதியாக்குகை
Voltage	உவோற்றளவினுறுதியாக்குகை
Stability	உறுதிநிலை
Dynamical	இயக்கவிசையுறுதிநிலை
Stabilovolt tubes	உறுதியுவோற்றுக்குழாய்கள்
Stable equilibrium	உறுதிச்சமநிலை
nuclei	உறுதிநிலைக்கருக்கள்
orbits	உறுதிநிலையொழுக்குக்கள்
Stacks, Photographic emulsion	ஒளிப்படக்குழம்புப்போர்

English	*Tamil*
Stage, Amplifier	பெருக்குநிலை
Power	வலுநிலை
Rectification	சீராக்குநிலை
Stagger	தடுமாறுதல்
Stagnation	தங்கல்
Staircase function	படிக்கட்டுச்சார்பு
wave form	படிக்கட்டலையுரு
Stalloy steel	தலோயுருக்கு
Standard	நியமம்
atmosphere	நியமவளிமண்டலவமுக்கம்
barometric height	நியமப்பாரமானியுயரம்
candle	நியமமெழுகுதிரி
capacitance	நியமக்கொள்ளளவம்
cell	நியமக்கலம்
deviation	நியமவிலகல்
frequency	நியமவதிர்வெண்
gas thetmometer	நியமவாயுவெப்பமானி
gauge	நியமமானி
inductance	நியமத்தூண்டுதிறன்
light sources	நியமவொளிமுதல்கள்
magnetic flux	நியமக்காந்தப்பாயம்
metre	நியமமீற்றர்
Optical	ஒளியியனியமம்
resistance	நியமத்தடை
solution	நியமக்கரைசல்
source of light	நியமவொளிமுதல்
temperature & pressure	நியமவெப்பநிலையமுக்கங்கள் (நி.வெ.அ.)
time	நியமநேரம்
wave length	நியமவலைநீளம்
Standardisation	நியமவளவாக்கல்
Standards of lengths	நீளங்களுடைய நியமவளவைகள்
Stand, Tripod	முக்காலி
Standing waves on wires	கம்பிகளிலே நின்றவலைகள்
Star connection	உடுத்தொடுப்பு
Cosmic ray	அண்டக்கதிருடு
Stark effect	தாக்கர்விளைவு
Stars, Double	இரட்டையுடுக்கள்
Fixed	நிலையானவுடுக்கள்
Starter	தொடக்கி
voltage	தொடக்கியுவோற்றளவு
State, Change of	நிலைமாற்றம்
States of matter	சடநிலைகள்

English	Tamil
Static characteristics of valves	வாயில்களினிலையியற்சிறப்புக்கோடுகள்
electricity	நிலைமின்னியல்
friction	நிலையியலுராய்வு
Statics	நிலையியல்
Stationary oscillation	நிலையானவலைவு
state	நிலையானதன்மை
vibration	நிலையானவதிர்வு
wave	நிலையானவலை
Statistics	புள்ளிவிவரம்
Boltzmann	போற்சுமான்புள்ளிவிவரம்
Bose-Einstein	போசைஞ்சுதைனர்ப்புள்ளிவிவரம்
Classical	பழைமைப்புள்ளிவிவரம்
Fermi-Dirac	பேமிதிராக்கர்ப்புள்ளிவிவரம்
Quantum	சத்திச்சொட்டுப்புள்ளிவிவரம்
Statistical effect	புள்ளிவிவரவிளைவு
equilibrium	புள்ளிவிவரச்சமநிலை
fluctuations	புள்ளிவிவரவேற்றவிறக்கங்கள்
independence	புள்ளிவிவரவியற்சாராமை
interpretation	புள்ளிவிவரவியற்பொருள்கூறல்
mechanics	புள்ளிவிவரநிலையியக்கவியல்
probability	புள்ளிவிவரநிகழ்ச்சித்தகவு
weight	புள்ளிவிவரநிறை
Statistically significant	புள்ளிவிவரமுறைப்பொருளுடைய
Stator	நிலைக்கூறு
Steady current	உறுதியோட்டம்
flow	உறுதிப்பாய்ச்சல்
state	உறுதிநிலை
Steam	கொதிநீராவி
calorimeter	கொதிநீராவிக்கலோரிமானி
bath	கொதிநீராவித்தொட்டி
chest	கொதிநீராவிப்பெட்டி
condenser	கொதிநீராவியொடுக்கி
engine	கொதிநீராவியெஞ்சின்
Latent heat of	கொதிநீராவியின்மறைவெப்பம்
point	கொதிநீராவிநிலை
Specific heat of	கொதிநீராவியின்றன்வெப்பம்
Superheated	மிகைவெப்பம்பெற்றகொதிநீராவி
tables	கொதிநீராவியட்டவணைகள்
trap	கொதிநீராவிப்பொறி
turbine	கொதிநீராவிச்சுழல்சக்கரம்
Steel	உருக்கு
Steel-yard, Danish	தேனர்த்துலாக்கோல்
Roman	உரோமர்த்துலாக்கோல்

English	*Tamil*
Steepest descent, Method of	உயர்சாய்விறக்கமுறை
Stefan-Boltzmann Law	தெபன்போற்சுமர்விதி
Stefan's constant	தெபனின்மாறிலி
law of radiation	தெபனின்கதிர்வீசல்விதி
Steinmetz coefficient	தைன்மெற்சுக்குணகம்
Law	தைன்மெற்சுவிதி
Stellar atmosphere	உடுவளிமண்டலம்
classification	உடுப்பாகுபாடு
clusters	உடுக்கூட்டங்கள்
diameter	உடுவிட்டம்
interferometer, Michelson's	மைக்கல்சனினுடுத்தலையீட்டுமானி
Stem exposure	காம்பின்றிறந்தவைப்பு
correction	காம்பின்றிருத்தம்
Step-down transformer	படிகுறைமாற்றி
Step function	படிச்சார்பு
Step-up transformer	படிகூட்டுமாற்றி
Steradian	திண்மவாரையன் (அலகு)
Stereoscope	திண்மத்தோற்றங்காட்டி
Stereoscopic	திண்மத்தோற்றங்காட்டுகின்ற
camera	திண்மத்தோற்றங்காட்டும்படப்பெட்டி
vision	திண்மத்தோற்றங்காட்டிதரும்பார்வை
Stern-Gerlach's experiment	தேண்கேளாக்கர்ப்பரிசோதனை
Stethescope	உடலொலிபெருக்கிக்காட்டி
Sticking coefficient	ஒட்டற்குணகம்
Stiff frame	விறைத்தசட்டம்
Stiffness	விறைப்பு
coefficient	விறைப்புக்குணகம்
Stimulated absorption, Collision	மோதுகையூக்கியவுறிஞ்சல்
Radiation	கதிர்வீசலூக்கியவுறிஞ்சல்
Stimulated emission, Collision	மோதுகையூக்கியகாலல்
Radiation	கதிர்வீசலூக்கியகாலல்
Stirling's approximation	தேளிங்கினண்ணளவாக்கம்
formula	தேளிங்கின்சூத்திரம்
Stirrer	கலக்கி
Stirrup	ஏந்தி
Stochastic theory	முதன்மூலகக்கொள்கை
Stoke's fluorescence	தோக்கினுறிஞ்சியொளிவீசல்
law	தோக்கின்விதி
lines	தோக்கின்கோடுகள்
method	தோக்கின்முறை
viscometer	தோக்கின்பாகுநிலைமானி

English	*Tamil*
Stop	நிறுத்தி
clock	நிறுத்தன்மணிக்கூடு
cock	குழாயடைப்பு
watch	நிறுத்தற்கடிகாரம்
Stopper	அடைப்பு
Stopping formula	நிறுத்துஞ்சூத்திரம்
Classical	பழைமைநிறுத்துஞ்சூத்திரம்
power	நிறுத்தும்வலு
Storage battery	சேமிப்புக்கலவடுக்கு
cell	சேமிப்புக்கலம்
vault	சேமிப்பறை
Stormer	தோமர்
cone	தோமர்க்கூம்பு
Stormer's theory of Aurora	தோமரின்சோதிக்கொள்கை
Storm, Auroral	சோதிப்புயல்
Ionospheric	அயன்மண்டலப்புயல்
Magnetic	காந்தப்புயல்
Stove	அடுப்பு
Straggling	கலேவு
of alpha particles	அல்பாத்துணிக்கைகளின்கலேவு
Straight current	நேரோட்டம்
edge	நேரோரம்
line	நேர்கோடு
Strain	விகாரம்
Compressive	அமுக்கவிகாரம்
ellipsoid	விகாரநீள்வளையவுரு
Shearing	வெட்டுத்தொடுவிசைவிகாரம்
Tensile	இழுவிசைவிகாரம்
tensor	விகாரவிழுவம்
tester	விகாரச்சோதனைக்கருவி
Stratification of the atmosphere	வளிமண்டலத்தின்படையாக்கம்
Strato-cumulus clouds	படைத்திரண்முகில்
Stratosphere	படைமண்டலம்
Stratus clouds	படைமுகில்கள்
Stray capacitance	கொண்டிக்கொள்ளளவம்
field	கொண்டிமண்டலம்
losses	கொண்டிநட்டங்கள்
Stream line flow	அருவிக்கோட்டுப்பாய்ச்சல்
motion	அருவிக்கோட்டியக்கம்
lines	அருவிக்கோடுகள்

English	*Tamil*
Strength, Breaking	உடைதிறன்
of magnetic shell	காந்தவோட்டுத்திறன்
Tensile	இழுவிசைத்திறன்
Stress	தகைப்பு
tensor	தகைப்பிழுவம்
Stresses, Maxwell's	மாட்சுவெல்லின்றகைப்புக்கள்
Stress-strain curve	தகைப்புவிகாரவளைகோடு
Stretched spring, Energy of	ஈர்க்கப்பட்டவில்லின்சத்தி
string	ஈர்க்கப்பட்டதந்தி
wire	ஈர்க்கப்பட்டகம்பி
Striae	சிறுதவாளிப்பு, சிறுகால்வாய்
Striations	கால்வாய்த்தட்டுக்கள்
Striking potential	தொடங்குமழுத்தம்
String	இழை, தந்தி, கயிறு
Bowed	மீட்டியதந்தி
electrometer	இழைமின்மானி
galvanometer	இழைக்கல்வனோமானி
Non-uniform	ஒரியல்பில்லாவிழை
Plucked	இழுத்ததந்தி
Stretched	ஈர்க்கப்பட்டதந்தி
Struck	அடித்ததந்தி
Variable	மாறுமிழை
Stripped atoms	கழற்றியவணுக்கள்
Stroboscope	சுழனிலைகாட்டி
Stroboscopic disc	சுழனிலைகாட்டித்தட்டு
effect	சுழனிலைகாட்டிவிளைவு
method	சுழனிலைகாட்டிமுறை
Strong coupling theory	வல்லிணைப்புக்கொள்கை
solution	வன்கரைசல்
Structure, Atomic	மூலகவமைப்பு
Fine	நுண்ணமைப்பு
Hyperfine	அதிபரநுண்ணமைப்பு
Nuclear	கருவமைப்பு
Strut	உதைசட்டம்
Theory of	உதைசட்டக்கொள்கை
Sublimate	பதங்கமாக்கியெடுத்தல்
Sublime	பதங்கமாக்குதல்
Submarine	நீர்மூழ்கி, கடற்கீழான
cables	கடற்கீழ்வடங்கள்
Submatrix	கீழ்த்தாய்த்தொகுதி
Subscript	கீழெழுத்து, கீழ்க்குறி
Subshells of electrons	இலத்திரன்களின்கீழோடுகள்

English	*Tamil*
Subsidiary maxima	துணையுயர்வுகள்
Substance	பதார்த்தம்
Substandard	உபநியமம்
Substitution	பிரதியீடு
method of weighing	நிறுத்தலின்பிரதியீட்டுமுறை
Subtractive colours	கழித்தனிறங்கள்
Successive approximations	அடுத்துவருமண்ணளவாக்கம்
Suction pump	உறிஞ்சற்பம்பி
tube	உறிஞ்சற்குழாய்
Sulphur point	கந்தகநிலை
Sum and difference method	கூட்டல்கழித்தன்முறை
Summation convention	கூட்டல்வழக்கு
of series	தொடர்க்கூட்டல்
sign	கூட்டற்குறி
tone	கூட்டற்றொனி
Sundial	சூரியகடிகாரம்
Sunspot	சூரியகளங்கம்
activity	சூரியகளங்கத்தொழிற்பாடு
cycle	சூரியகளங்கவட்டம்
numbers	சூரியகளங்கவெண்கள்
zone	சூரியகளங்கவலயம்
Sunshine recorder	சூரியப்பிரகாசம்பதிகருவி
Sun's magnetic field	சூரியனின்காந்தமண்டலம்
Supercooled vapours	மிகைக்குளிர்ச்சிபெற்றஆவிகள்
Superficial	மேற்பரப்புக்குரிய; ஆழமில்
Superheated vapours	மிகைவெப்பம்பெற்றஆவிகள்
Superheavy mesons	மிகைப்பாரமுடையமீசன்கள்
Superheterodyne	மிகைப்பல்லடிப்புக்கருவி
Supermatrix	மிகைத்தாய்த்தொகுதி
Superposition	மேற்பொருத்துகை
Binaural	இருசெவிமேற்பொருத்துகை
of wave-trains	அலைத்தொடர்மேற்பொருத்துகை
Principle of	மேற்பொருத்துகைத்தத்துவம்
Supersaturation	மிகைநிரம்பல்
Degree of	மிகைநிரம்பலளவு
ratio	மிகைநிரம்பல்விகிதம்
Supersaturated vapour	மிகைநிரம்பல்பெற்ற ஆவி
Superscript	மேலெழுத்து
Supersonic interferometer	மிகையொலித்தலையீட்டுமானி
waves	மிகையொலியலைகள்
Supersonics	மிகையொலியதிர்வெண்ணியல்

English	*Tamil*
Supplementary condition	மிகைநிரப்புநிபந்தனை
Supply, Power	வலுவழங்கல்
Support	தாங்குதல்
Supports and columns	தாங்கிகளுநிரல்களும்
Supporter	தாங்கி
Supply system, Power	வலுவழங்கற்றொகுதி
Suppressor grid	அடக்குநெய்யரி
Supra conductivity	மிகைக்கடத்தற்றிறன்
Surface, Contamination of	மேற்பரப்புக்கறைப்படுதல்
Cylindrical	உருளைவடிவமேற்பரப்பு
density	மேற்பரப்படர்த்தி
effect	மேற்பரப்புவிளைவு
element	மேற்பரப்புமூலகம்
energy	மேற்பரப்புச்சத்தி
Enveloping	சூழுமேற்பரப்பு
Equipotential	சமவழுத்தமேற்பரப்பு
expansion	மேற்பரப்புவிரிவு
emissivity	மேற்பரப்புக்காலற்றிறன்
films	மேற்பரப்புப்படலங்கள்
forces	மேற்பரப்புவிசைகள்
harmonics	மேற்பரப்பிசையங்கள்
integrals	மேற்பரப்புத்தொகையீடுகள்
Spherical	கோளமேற்பரப்பு
tension	மேற்பரப்பிழுவிசை
Surge	கிளம்பல்
chamber	கிளம்பலறை
voltage	கிளம்பலுவோற்றளவு
Survey, Gravity	ஈர்ப்புநாடிக்கணித்தல்
Magnetic	காந்தநாடிக்கணித்தல்
Susceptibility	பேற்றுத்திறன்
Electric	மின்பேற்றுத்திறன்
Magnetic	காந்தப்பேற்றுத்திறன்
Suspended coil galvanometer	தொங்கியசுருட்கல்வனோமானி
magnet	தொங்கியகாந்தத்திண்மம்
particles	தொங்கியதுணிக்கைகள்
Suspension	தொங்கல்
Bifilar	இருநூற்றொங்கல்
Centre of	தொங்கன்மையம்
Colloidal	கூழ்த்தொங்கல்
Sutherland's formula	சதலண்டின்சூத்திரம்
Sweep circuit	விரைவுச்சுற்று
Linear	நேர்கோட்டுவிரைவு
Swing	ஊசலாடல்
Grid	நெய்யரியூசலாடல்

English	*Tamil*
Switch	ஆளி
board	ஆளிப்பலகை
Double pole	இருமுனைவாளி
key	ஆளிச்சாவி
off	ஆளிதிருப்பிநிற்பாட்டுகை
on	ஆளிதிருப்பியோடச்செய்கை
Single pole	ஒருமுனைவாளி
Swivel	சுழல்பொருத்து
Sylphon bellows	சிலப்பேனுதுதுருத்திகள்
Symbolic representation	குறியீட்டுவகைக்குறிப்பு
Symbolical	குறியீட்டுக்குரிய
Symbols	குறியீடுகள்
Symmetrical	சமச்சீரான
circuit element	சமச்சீர்ச்சுற்றுமூலகம்
state	சமச்சீர்நிலை
top	சமச்சீர்ப்பம்பரம்
wave function	சமச்சீரலைச்சார்பு
Symmetry	சமச்சீர்
Axial	அச்சுச்சமச்சீர்
Group	கூட்டச்சமச்சீர்
of crystals	பளிங்குகளின்சமச்சீர்
operators	சமச்சீர்ச்செய்கருவிகள்
Sympathetic vibration	பரிவதிர்வு
Synchro-cyclotron	சிங்குரோசைக்கிளத்திரன்
Synchronisation	ஒருகாலங்காட்டல்
Synchronism	ஒருகாலங்காட்டுதன்மை
Synchronous	ஒருகாலத்தையுடைய, ஒருநேரத்தினிகழுகின்ற
motor	ஒருகாலமோட்டர்
vibrators	ஒருகாலவதிரிகள்
Synchrotron	சின்குரோத்திரன்
Synodic period	சங்கமகாலம்
Synoptic chart	பொதுப்பார்வைக்கோட்டுப்படம்
Synthesis	தொகுப்பு
of colours	நிறத்தொகுப்பு
of light	ஒளித்தொகுப்பு
Synthesized elements	தொகுத்தமூலகங்கள்
Syphon	இறைகுழாய்
Syringe	புகுத்தி
System	முறை, தொகுதி
Systematic errors	ஒழுங்கானவழுக்கள்
Szillard–Chalmer's method	சிலாட்டுச்சாமரர்முறை

English	Tamil
T	
Table of constants, Kaye and Laby's	கேயிலேபியர்மாறிலியட்டவணை
contents	உள்ளுறையட்டவணை
Periodic	ஆவர்த்தனவட்டவணை
Tables, Logarithmic	மடக்கையட்டவணைகள்
Mathematical	கணிதவட்டவணைகள்
of functions	சார்பட்டவணைகள்
of physical and chemical constants	பௌதிகவிரசாயனவியன்மாறிலியட்டவணைகள்
Tabulate	அட்டவணைப்படுத்துதல்
Tachometer	சுழற்சிவீதமானி
Tail	வால்
Comet's	வால்வெள்ளிவால்
Taylor expansion	தெயிலர் விரிவு
series	தெயிலர்த்தொடர்
Talbot's bands	தோல்பட்டின்பட்டைகள்
Tangent	தான்சன், தொடுகோடு
A position of gauss	கோசினதுதான்சன் A (எ) நிலை
B position of gauss	கோசினதுதான்சன் B (பீ) நிலை
Galvanometer	தான்சன்கல்வனோமானி
law	தான்சன்விதி
magnetometer	தான்சன்காந்தமானி
Tank	நீர்தாங்கி
circuits	நீர்தாங்கிச்சுற்றுக்கள்
Tape	நாடா
Taper	குச்சு, கூம்புதல்
Wax	மெழுகுகுச்சு
Target	இலக்கு
area	இலக்குப்பரப்பு
elements	இலக்குமூலகங்கள்
material	இலக்குப்பதார்த்தம்
nucleus	இலக்குக்கரு
Tarnish	மங்கலாக்குதல், மங்குதல்
Tate's law	தேற்றின்விதி
Taylor-Pekeris theory	தெயிலபெக்கரீசர்க்கொள்கை
Taylor's series	தெயிலரின்றொடர்
expansion	தெயிலரின்விரிவு
Technical details	பொறிமுறைவிவரணங்கள்
terms	கலைச்சொற்கள்
Technique	கலைத்திறன், முறை
Technology	தொழின்முறையியல்

English	Tamil
Telegraph	தந்தி
equation	தந்திச்சமன்பாடு
receiver	தந்திவாங்கி
transmitter	தந்திசெலுத்தி
Telegraphic communication	தந்திமுறைச்செய்தியனுப்புகை
Telegraphy	தந்திமுறை
Duplex	இருமடங்குத்தந்திமுறை
Multiplex	பன்மடங்குத்தந்திமுறை
Short-wave	சிற்றலைத்தந்திமுறை
Simplex	ஒருமடங்குத்தந்திமுறை
Triplex	மும்மடங்குத்தந்திமுறை
Wireless	கம்பியில்தந்திமுறை
Telemeter	தொலைமானி
Telemicroscope	தொலைநுணுக்குக்காட்டி
Telephone	தொலைபன்னி
circuit	தொலைபன்னிச்சுற்று
exchange	தொலைபன்னிமாற்று
method, Hebb's	எப்பின்றொலைபன்னிமுறை
receiver	தொலைபன்னிவாங்கி
transmitter	தொலைபன்னிச்செலுத்தி
Telephonic communication	தொலைபன்னிமுறைச்செய்தியனுப்புகை
Telephony	தொலைபன்னியியல்
Wireless	கம்பியில்தொலைபன்னியியல்
Telephoto lens	தொலையொளிவில்லை
Telephotometer	தொலையொளிமானி
Teleprinter	தொலையச்சடிகருவி
Telescope	தொலைகாட்டி
Astronomical	வானியற்றொலைகாட்டி
Cassegranian	கசிக்கிரேனியசின்றொலைகாட்டி
Cosmic ray	அண்டக்கதிர்தொலைகாட்டி
Counter	எண்ணித்தொலைகாட்டி
Galilean	கலிலியோத்தொலைகாட்டி
Limit of resolution of	தொலைகாட்டியின்பிரிக்கையெல்லை
Mount Palomar	பலோமர்வெற்புத்தொலைகாட்டி
Mount Wilson	உவில்சன்வெற்புத்தொலைகாட்டி
Radio	இரேடியோத்தொலைகாட்டி
Reflecting	தெறிப்புத்தொலைகாட்டி
Refracting	முறிவுத்தொலைகாட்டி
Resolving power of	தொலைகாட்டியின்பிரிவலு
Terrestrial	புவித்தொலைகாட்டி
Telescopic system	தொலைகாட்டியியற்றொகுதி
Television	தொலைப்பார்வை
receiver	தொலைப்பார்வைவாங்கி

English	*Tamil*
Telluric lines	வளிமண்டலக்கோடுகள்
Tellurium	தெல்லூரியம்
lines	தெல்லூரியக்கோடுகள்
Temper of steel	உருக்குப்பதன்
Tempered scales	பதனிட்டசுரவரிசை
Temperament	பதன்
Musical	இசைப்பதன்
Temperature	வெப்பநிலை
Absolute	தனிவெப்பநிலை
Centigrade scale of	சதமவளவைவெப்பநிலை
coefficient	வெப்பநிலைக்குணகம்
Colour	நிறவெப்பநிலை
Constant	மாறாவெப்பநிலை
control	வெப்பநிலையாளுகை
correction	வெப்பநிலைத்திருத்தம்
Critical	மாறுநிலைவெப்பநிலை
discontinuity	வெப்பநிலையின்றொடர்பின்மை
effect	வெப்பநிலைவிளைவு
Effective	பயன்படுவெப்பநிலை
Electronic	இலத்திரன்வெப்பநிலை
enclosure	வெப்பநிலையடைப்பு
entropy diagram	வெப்பநிலைஎந்திரப்பிவரிப்படம்
equilibrium	வெப்பநிலைச்சமநிலை
Fahrenheit scale of	வெப்பநிலையின்பரனைற்றளவுத்திட்டம்
Gas scale of	வெப்பநிலையின்வாயுவளவுத்திட்டம்
gradient	வெப்பநிலைமாறல்விகிதம்
Helium scale of	வெப்பநிலையினீலியவளவுத்திட்டம்
High	உயர்வெப்பநிலை
Interpretation of	வெப்பநிலைப்பொருள்விளக்கம்
Inversion	நேர்மாறாக்கல்வெப்பநிலை
Kelvin's scale of	கெல்வினின்வெப்பநிலையளவுத்திட்டம்
Low	தாழ்வெப்பநிலை
Measurement of	வெப்பநிலையளத்தல்
Nuclear	கருவெப்பநிலை
Platinum scale of	வெப்பநிலையின்பிளாற்றினவளவுத் [திட்டம்
radiation	வெப்பநிலைக்கதிர்வீசல்
Reaumur scale of	வெப்பநிலையின் உரூமரளவுத்திட்டம்
Recalescence	கக்கல்வெப்பநிலை
Reduced	சுருக்கியவெப்பநிலை
Resistance scale of	வெப்பநிலையின்றடையளவுத்திட்டம்
Saturation	நிரம்பல்வெப்பநிலை
scales	வெப்பநிலையளவுத்திட்டங்கள்
Standard	நியமவெப்பநிலை
Thermodynamic scale of	வெப்பநிலையின்வெப்பவியக்கவியலளவுத் திட்டம்
Thompson's scale of	வெப்பநிலையினதுதொம்சனளவுத்திட்டம்

English	*Tamil*
Temperature variation	வெப்பநிலைமாறல்
Annual	ஆண்டுக்காண்டுள்ளவெப்பநிலைமாறல்
Diurnal	நாளுக்குநாளுள்ளவெப்பநிலைமாறல்
Templates	வழிகாட்டித்தட்டங்கள்
Tenacity or Tensile strength	இழுபடுதன்மை, இழுவிசைவலு
Tensile strength of liquids	திரவங்களினிழுவிசைவலு
stress	இழுவிசைத்தகைப்பு
Tension	இழுவிசை
Extra high	கடுமுயரிழுவிசை (க. உ. இ.)
High	உயரிழுவிசை
Low	தாழிழுவிசை
Surface	மேற்பரப்பிழுவிசை
Tensor, Components of	இழுவக்கூறுகள்
Divergence of	இழுவத்தின்விரிகை
force	இழுவவிசை
Fundamental	முதலிழுவம்
in relativity	சார்ச்சியிழுவம்
interaction	இழுவங்களிடைத்தாக்கம்
invariance properties of	இழுவத்தின்மாறுமையியல்புகள்
Maxwell's stress	மாட்சுவவெல்லின்றகைப்பிழுவம்
Riemann	இரைமானினிழுவம்
Stress	தகைப்பிழுவம்
World	புவியிழுவம்
Tensors	இழுவங்கள்
Anti-symmetric	முரண்சமச்சீரிழுவங்கள்
Calculus of	இழுவங்களினுண்கணிதம்
Contraction of	இழுவங்களின்சுருக்கம்
Contravariant	எதிர்மாறலிழுவங்கள்
Rank of	இழுவங்களின்வரிசை
Skew-symmetric	சரிவுச்சமச்சீரிழுவங்கள்
Symmetric	சமச்சீரிழுவங்கள்
Term	உறுப்பு
Spectral	நிறமாலையுறுப்பு
Terminal	முடிவிடம், நோக்கு
velocity	நோக்குவேகம்
Terminology	பெயரீடு
Terminus	முனை
Terms	உறுப்புக்கள்
Spectral	நிறமாலையுறுப்புக்கள்
Terrestrial	புவிக்குரிய
electricity	புவிமின்னியல்
magnetism	புவிக்காந்தவியல்
telescope	புவித்தொலைகாட்டி

English	*Tamil*
Tertiaries	புடைக்கதிர்கள்
Tesla coil or transformer	தெசிலாச்சுருள் அல்லது மாற்றி
Tesseral harmonics	சதுரவிசையம்
Test charge	சோதனையேற்றம்
instrument	சோதனைக்கருவி
plate	சோதனைத்தட்டு
point	சோதனைப்புள்ளி
specimen	சோதனைப்பொருட்பகுதி
tube	சோதனைக்குழாய்
Testing equipment	சோதிக்குமுபகரணம்
flats	சோதிக்குந்தட்டைகள்
prism	சோதிக்குமரியம்
set	சோதிக்குங்கூட்டம்
Tetrahedra, Desmic	கற்றைநான்முகத்திண்மம்
Mobius	மோபியசுநான்முகத்திண்மம்
Tetrahedral coordinates	நான்முகத் திண்மவாள்கூறுகள்
Tetrahedron	நான்முகத்திண்மம்
of reference	மாட்டேற்றுநாண்முகத் திண்மம்
Self polar	தன்முனைவுநான்முகத்திண்மம்
Tetrode	நால்வாய்
Beam	கற்றைநால்வாய்
Sackur relation	தெத்துரோட்டுச்சக்கூர்த்தொடர்பு
Screen grid	திரைநெய்யரிநால்வாய்
Variable -mu	மாறுமியூநால்வாய்
Thalophide cell	தலோபைட்டுக்கலம்
Theodolite	தியோடலைற்று
Theoretical	அறிமுறை
Theorem, Nernst's Heat	நேணிசுவின்வெப்பத்தேற்றம்
of Clausius	குளோசியசின்றேற்றம்
of Pappus	பப்பசின்றேற்றம்
of parralel axes	சமாந்தரவச்சுத்தேற்றம்
of perpendicular axes	செங்குத்தச்சுத்தேற்றம்
Theorems, Transport	பெயர்ச்சித்தேற்றங்கள்
Theories of electrolysis	மின்பகுப்புக்கொள்கைகள்
Scientific	விஞ்ஞானக்கொள்கைகள்
Theory	கொள்கை
Nature of	கொள்கையியல்பு
Therapeutic lamp	நோய்தீரொளிவிளக்கு
Therapeutics	நோய்தீர்மருந்துப்பிரயோகவியல்
Therm	தேம்

English	*Tamil*
Thermal	வெப்பத்திற்குரிய
agitation	வெப்பக்கலக்கம்
ammeter	வெப்பவம்பியர்மானி
capacity	வெப்பக்கொள்ளளவு
column	வெப்பநிரல்
conduction, Lorentz-Sommerfield's theory of	உலோரஞ்சுசமபீடர் வெப்பங்கடத்து கொள்கை
conductivity	வெப்பங்கடத்துதிறன்
diffusion	வெப்பம்பரவல்
efficiency	வெப்பவினைத்திறன்
effusion	வெப்பப்பொழிவு
e. m. f.	வெப்ப மி. இ. வி.
equilibrium	வெப்பச்சமநிலை
expansion	வெப்பவிரிவு
hyteresis	வெப்பப்பின்னிடைவு
ionisation	வெப்பவ்ணுயக்கம்
neutrons	வெப்பநியூத்திரன்கள்
noise	வெப்பச்சத்தம்
phenomena	வெப்பத்தோற்றப்பாடுகள்
radiation	வெப்பக்கதிர்வீசல்
station	வெப்பநிலையம்
unit	வெப்பவலகு
British	பிரித்தானியவெப்பவலகு
velocities	வெப்பவேகங்கள்
Thermion	வெப்பவயன்
Thermionic current	வெப்பவயனோட்டம்
emission	வெப்பவயன்காலுகை
phenomena	வெப்பவயன்றோற்றப்பாடு
rectifier	வெப்பவயன்சீராக்கி
valve	வெப்பவயன்வாயில்
vacuum tube	வெப்பவயன்வெற்றிடக்குழாய்
work function	வெப்பவயன்வேலைச்சார்பு
Thermionics	வெப்பவயனியல்
Thermistor	தேமிசித்தர்
Thermochemical activity	வெப்பவிரசாயனவூக்கம்
data	வெப்பவிரசாயனத்தரவு
Thermochemistry	வெப்பவிரசாயனவியல்
Thermocouple	வெப்பவிணை
Thermodynamic changes	வெப்பவியக்கவிசைமாற்றங்கள்
equilibrium	வெப்பவியக்கவிசைச்சமநிலை
functions	வெப்பவியக்கவிசைச்சார்புகள்
potentials	வெப்பவியக்கவிசையழுத்தங்கள்
processes	வெப்பவியக்கவிசைச்செய்கைகள்
relations, Maxwell's	மட்சுவெல்லின்வெப்பவியக்கவிசைத் தொடர்புகள்

English	*Tamil*
Thermodynamic state	வெப்பவியக்கவிசைநிலை
surfaces	வெப்பவியக்கவிசைமேற்பரப்புக்கள்
Thermodynamical probability	வெப்பவியக்கவிசைநிகழ்ச்சித்தகவுகள்
Thermodynamics	வெப்பவியக்கவிசையியல்
Application of	வெப்பவியக்கவிசைப்பிரயோகம்
Laws of	வெப்பவியக்கவிசைவிதிகள்
Relativistic	சார்ச்சிமுறைவெப்பவியக்கவிசையியல்
Thermoelectric ammeter	வெப்பமின்னம்பியர்மானி
diagram	வெப்பமின்வரிப்படம்
effects	வெப்பமின்விளைவுகள்
e. m. f.	வெப்பமின் மி. இ. வி.
junction	வெப்பமின்சந்தி
potential	வெப்பமின்னழுத்தம்
power	வெப்பமின்வலு
series	வெப்பமின்றொடர்
thermometry	வெப்பமின்வெப்பவளவியல்
Thermoelectricity	வெப்பமின்னியல்
Thermoelectrons	வெப்பவிலத்திரன்கள்
Thermoelement	வெப்பமூலகம்
Thermogalvanometer	வெப்பக்கல்வனோமானி
Thermograph	வெப்பம்பதிகருவி
Thermojunctions	வெப்பச்சந்திகள்
Thermoluminescence	வெப்பவொளிவிடல்
Thermomolecular pressure	வெப்பமூலக்கூற்றமுக்கம்
Thermomilli-ammeter	வெப்பமில்லியம்பியர்மானி
Thermometer	வெப்பமானி
Air	வளிவெப்பமானி
Alcohol	அற்ககோல்வெப்பமானி
Beckmann	பெக்குமான்வெப்பமானி
Calibration of	வெப்பமானியினளவுகோடுதிருத்துகை
Clinical	உடல்வெப்பமானி
Callendar's compensated gas	கலெண்டரினீடுசெய்தவாயுவெப்பமானி
Constant pressure gas	அமுக்கமாறாவாயுவெப்பமானி
volume gas	கனவளவுமாறாவாயுவெப்பமானி
Corrections to	வெப்பமானித்திருத்தங்கள்
Dry bulb	ஈரமில்குமிழ்வெப்பமானி
Gas	வாயுவெப்பமானி
Helium	ஈலியவெப்பமானி
Maximum	உயர்வுவெப்பமானி
Rutherford's	இரதர்போட்டின் உயர்வுவெப்பமானி
Six's	சிட்சினுயர்வு வெப்பமானி
Mercury	இரசவெப்பமானி

English	*Tamil*
(Thermometer)	(வெப்பமானி)
Minimum	இழிவுவெப்பமானி
Rutherford's	இரதபோட்டினிழிவுவெப்பமானி
Six's	சிட்சினிழிவு வெப்பமானி
Platinum resistance	பிளாற்றினத்தடை வெப்பமானி
Sensitive	உணர்வெப்பமானி
Six's Maximum and Minimum	சிட்சினுயர்விழிவுவெப்பமானி
Standardization of	வெப்பமானியை நியமவளவினதாக்கல்
Thermo-electric	வெப்பமின்வெப்பமானி
Toluene	தொலூன்வெப்பமானி
Vapour pressure	ஆவியமுக்கவெப்பமானி
Weight	நிறைவெப்பமானி
Wet and Dry bulb	ஈரமுள்குமிழீரமில்குமிழ்வெப்பமானி
Wet bulb	ஈரக்குமிழ்வெப்பமானி
Thermometric substance	வெப்பமானிப்பதார்த்தம்
Thermo-nuclear reations	வெப்பக்கருத்தாக்கங்கள்
Thermopile	வெப்பவடுக்கு
Thermo-relay	வெப்பவஞ்சல்
Thermoscope	வெப்பங்காட்டி
Thermosflask or bottle	வெப்பக்குடுவை அல்லது வெப்பப்போத்தல்
Thermostat	வெப்பநிலைநிறுத்தி
Thermostatic control	வெப்பநிலைநிறுத்தியாளுகை
devices	வெப்பநிலைநிறுத்தியுபகரணங்கள்
Theta function	தீற்றுச்சாப்பு
Thevenin's theorem	தெவனின்றேற்றம்
Thick electrostatic lenses	தடித்தநிலைமின்னியல்வில்லைகள்
films	தடித்தபடலங்கள்
lens	தடித்தவில்லைகள்
magnetic lenses	தடித்தகாந்தவில்லைகள்
plates	தடித்ததகடுகள்
Thin electrostatic lenses	மெல்லிய நிலைமின்வில்லைகள்
equivalent lens	மெல்லிய சமவலுவில்லை
films	மெல்லியபடலங்கள்
lens	மெல்லியவில்லை
magnetic lenses	மெல்லியகாந்தவில்லைகள்
plates	மெல்லியதகடுகள்
wedge	மெல்லியவாப்பு
Third order radiation process	மூன்றும் வரிசைக்கதிர்வீசற்செய்கை
Thomas atom	தோமசுவணு
Fermi atom	தோமசுபேமியரணு
model	தோமசபேமியர்மாதிரியுரு
precession	தோமசுவச்சுத்திசைமாற்றம்

English	Tamil
Thomson atom	தொம்சனணு
Thomson and Tait's coefficient	தொம்சதைத்தர்க்குணகம்
effect	தொம்சன்விளைவு
galvanometer	தொம்சன்கல்வனோமானி
pulm pudding atom	தொம்சன்றிராட்சைப்புற்கையணு
Thomson's electron diffraction apparatus	தொம்சனினிலத்திரன்கோணலாய்கருவி
scattering cross section	தொம்சனின் சிதறுங்குறுக்கு வெட்டுமுகம்
theorem	தொம்சனின்றேற்றம்
Thorianite	தோரியனேற்று
Thoriated filament	தோரியாக்கோத்த்விழை
Thorium	தோரியம்
fission	தோரியப்பிளவு
series	தோரியத்தொடர்
Thread, Liquid	திரவவிழை
Mercury	இரசவிழை
of a screw	திருகாணியின்புரி
Suspension	தொங்கலிழை
Threading a circuit	சுற்றைகோத்தல்
Three body problem	முப்பொருள்விடயம்
Three-eighths rule	மூவெட்டின்விதி
Three halves power law, Langmuir's	இலாமூயரின் மூவரையடுக்குவிதி
phase A. C.,	முந்நிலைமை ஆ.ஓ.
current	முந்நிலைமையோட்டம்
dynamo	முந்நிலைமைத்தைனமோ
motor	முந்நிலைமைமோட்டர்
transformer	முந்நிலைமையுருமாற்றி
voltage	முந்நிலைமையுவோற்றளவு
Three way key	முவ்வழிச்சாவி
switch	முவ்வழியாளி
tap	முவ்வழிக்குழாய்வாயில்
Three wire system	முக்கம்பித்தொகுதி
Threl fall and Pollock's balance	திரல்பல்பொல்லோக்கரின்றராசு
Threshold detector	தொடக்கவுணர்கருவி
energy	தொடக்கச்சத்தி
frequency	தொடக்கவதிர்வெண்
intensity	தொடக்கச்செறிவு
of audibility	செவிப்புலத்தொடக்கம்
of feeling	உணர்ச்சித்தொடக்கம்
Photoelectric	ஒளிமின்னியற்றொடக்கம்
potential	தொடக்கவமுத்தம்
voltage	தொடக்கவுவோற்றளவு
wave length	தொடக்கவலைநீளம்

English	*Tamil*
Throttle expansion	ஊசிவாய்விரிவு
valve	ஊசிவாய்வாயில்
Throttling process	வாயிலிறுக்குஞ்செய்கை
Thrust	உதைப்பு
Thunder	இடி
Thunderbolt	இடியேறு
Thunder-cloud	இடிமுழக்கமேகம்
Electric field of	இடிமுழக்கமேகத்தின்மின்மண்டலம்
Thunderstorm	இடிமின்னற்புயல்
Thyraton	தைரத்திரன்
circuit	தைரத்திரன்சுற்று
Thyratron oscillator	தைரத்திரனலையம்
Tick, To	ஒலித்தல்
Tickler circuit	பின்னூட்டுஞ்சுற்று
coil	பின்னூட்டுஞ்சுருள்
Tidal attraction	வற்றுப்பெருக்குக்கவர்ச்சி
oscillation	வற்றுப்பெருக்கலைவு
of the atmosphere	வளிமண்டலத்தின்வற்றுப்பெருக்கலைவு
power	வற்றுப்பெருக்குவலு
waves	வற்றுப்பெருக்கலைகள்
Tide	வற்றுப்பெருக்கு
gauge	வற்றுப்பெருக்குமானி
High	பெருக்கு
Ionospheric	அயன்மண்டலவற்றுப்பெருக்கு
Low	வற்று
Lunar	மதிப்பெருக்கு
Neap	இடையுவாவற்று
Solar	ஞாயிற்றுப்பெருக்கு
Spring	உவாப்பெருக்கு
Tie	இழுவைச்சட்டம்
Tight coupling	இறுக்கியவிணைப்பு
Timbre	சுரகுணம்
Time	நேரம்
Absolute	தனிநேரம்
base	நேரவடி
Clipping	நறுக்குநேரம்
constant	நேரமாறிலி
of circuit	சுற்றினதுநேரமாறிலி
contraction	நேரச்சுருங்கல்
Decay	தேய்வுநேரம்

English	Tamil
Time delay	நேரத்தாமதம்
dependent	நேரச்சார்பான
dilatation	நேரவிரிவு
discriminator	நேரம்வேறுபிரித்துக்காட்டுங்கருவி
Fermat's principle of least	பேமாவினிழிவுநேரத்தத்துவம்
Growth	வளர்ச்சிநேரம்
independent	நேரச்சார்பில்லாத
interval	நேரவிடை
inversion, Invariance under	நேரநேர்மாறுகையில்மாறுமை
lag	நேரப்பின்னிடைவு
Life	வாழ்வுநேரம்
-like four-vector	நேரநிகர்நாற்காவி
marker	நேரங்குறிகருவி
Measurement of	நேரமளத்தல்
of collection	சேர்க்குநேரம்
of collision	மோதுநேரம்
of contact	தொடுநேரம்
of flight	பறக்குநேரம்
of relaxation	தளர்நேரம்
of transit	கடக்குநேரம்
Proper	முறைமையானநேரம்
resolution	நேரப்பிரிக்கை
scale	நேரவளவுத்திட்டம்
signal	நேரவறிகுறி
Tin	வெள்ளீயம்
whistle	வெள்ளீயச்சீழ்க்கைக்குழல்
Tint of passage	மாறுநிலைநிறம்
Tinted glasses	நிறங்கொண்டகண்ணுடிகள்
Tintometer	நிறந்துணிமானி
Tissue paper	உரித்தாள்
Tissues	உரிகள்
T-joint	T-ப்பொருத்து
Tobacco mosaic	புகையிலைச்சித்திரவடிவு
Tolerance	பொறுமை
doses	பொறுமைவேளையளவுகள்
rating	பொறுமைவிகிதமிடல்
Tolman and Stewart's Experiment	தொல்மதுவாட்டர்ப்பரிசோதனை
Toluene	தொலீன்
Tonbaç alloy	தொம்பாக்குக்கலப்புலோகம்
tubing	தொம்பாக்குக்குழாய்
Tone	தொனி

English	*Tamil*
Tone combination	தொனிச்சேர்க்கை
control	தொனியாளுகை
Fundamental	முதற்றொனி
Major	பெருந்தொனி
Minor	சிறுதொனி
Over	மேற்றொனி
Quarter	காற்றொனி
Semi	அரைத்தொனி
Summation	கூட்டற்றொனி
Tones, Aeolian	அயோலியாத்தொனிகள்
Tonometer	தொனிமானி
Toothed wheel	பற்சில்லு
Top	பம்பரம்
Humming	இரையும்பம்பரம்
Motion of	பம்பரத்தினியிக்கம்
Precession of	பம்பரத்தினச்சுத்திசைமாற்றம்
Sleeping	உறங்கும்பம்பரம், கறங்காப்பம்பரம்
Symmetrical	சமச்சீர்ப்பம்பரம்
Topaz	தோப்பாசு
Topler pump	தொப்பிளர்ப்பம்பி
Topology	பிரதேசவியல்
Torch	சூள், தீவர்த்தி
Electric	மின்சூழ்
Oxy-acetylene	ஒட்சியசெற்றலீன்சூள்
hydrogen	ஒட்சியைதரசன்சூள்
Welding	காய்ச்சியிணைக்குஞ்சூள்
Toroid	நங்கூரவளையவுரு
Toroidal coil	நஷ்கூரவளையச்சுருள்
transformer	நங்கூரவளையவுருமாற்றி
Torque	முறுக்குதிறன்
of series	தொடரின்முறுக்குதிறன்
on circuit	சுற்றிலுள்ளமுறுக்குதிறன்
Torricellian space	தொரிசெல்லியின்வெளி
vacuum	தொரிசெல்லியின்வெற்றிடம்
Torricelli's experiment	தொரிசெல்லியின்பரிசோதனை
Torrid zone	வெப்பவலயம்
Torsion apparatus	முறுக்கலாய்கருவி
balance	முறுக்கற்றராசு
Couloumb's	கூலோமின்முறுக்கற்றராசு
Boys'	போயிசின்முறுக்கற்றராசு

English	*Tamil*
Eotvos	ஈத்துவசுவின்முறுக்கல்
head	முறுக்கற்குடுமி
of cylindrical rods	உருளைக்கோல்களின்முறுக்கல்
pendulum	முறுக்கலூசல்
Torsional oscillations	முறுக்கலலைவுகள்
Total current	முழுவோட்டம்
eclipse	முழுக்கிரகணம்
emission	முழுக்காலல்
heat	முழுவெப்பம்
internal reflection	முழுவுண்மூறிவு
ionization	முழுவயனக்கம்
radiation	முழுக்கதிர்வீசல்
radiation pyrometer	முழுக்கதிர்வீசலுயர்வெப்பமானி
scattering cross section	முழுச்சிதறற்குறுக்குவெட்டுமுகம்
stream of radiation	கதிர்வீசலின்முழுத்தாரை
Tourmaline	தோரமல்லி
Townsend coefficient	தவுன்செண்டுக்குணகம்
discharge	தவுன்செண்டிறக்கம்
region	தவுன்செண்டுப்பிரதேசம்
Townsend's theory of spark discharge	தவுன்செண்டின்றீப்பொறியிறக்கக் கொள்கை
Trace	வரைதல், சுவடு, வாசனை
of matrix	தாய்த்தொகுதியின்சுவடு
Tracer element	சுவடுகாண்மூலகம்
Tracing rays	கதிர்வரைதல்
Track	சுவடு
Cloud chamber	முகிலறைச்சுவடு
in photographic emulsion	ஒளிப்படக்குழம்பின்சுவடு
length	சுவட்டுநீளம்
of particles	துணிக்கைச்சுவடு
orientation	சுவட்டுத்திசைகோட்சேர்க்கை
Wilson cloud	உவில்சனின்முகிற்சுவடு
Tracking	சுவடுபற்றிச்செல்லல்
Traction	இழுப்பு
Tractive force	இழுப்புவிசை, ஒட்டலுராய்வுவிசை
Tractor	இழுபொறி
Trade winds	வியாபாரக்காற்றுக்கள்
Train	தொடர்
Wave	அலைத்தொடர்
Trajectory	வீசுகோடு
Tram lines	திராம்பாதைகள்

English	*Tamil*
Transcendental function	கடந்தசார்பு
Transconductance	குறுக்குக்கடத்துதிறன், குறுக்காகக்கடத்துகை
Transfer characteristics	இடமாற்றச்சிறப்பியல்புகள்
Electron	இலத்திரனிடமாற்றம்
of energy	சத்தியிடமாற்றம்
of excitation	அருட்டலிடமாற்றம்
Transference	இடமாற்றுகை
Transformation constant	மாற்றமாறிலி
Contact	தொடுகைமாற்றம்
function	மாற்றச்சார்பு
Jacobi's	யாக்கோபியின்மாற்றம்
Nuclear	கருமாற்றம்
of matrices	தாய்த்தொகுதிகளின்மாற்றம்
Point	புள்ளிமாற்றம்
Radioactive	கிளர்மின்மாற்றம்
theory	மாற்றக்கொள்கை
Transformer	மாற்றி
Air-core	வளியுள்ளீட்டுமாற்றி
Audio-frequency	செவிப்புலவதிர்வெண்மாற்றி
Auto-	தன்மாற்றி
Current	ஓட்டமாற்றி
coupled circuit	மாற்றியிணைப்புச்சுற்று
coupling	மாற்றியிணைப்பு
efficiency	மாற்றிவினைத்திறன்
Filament	இழைமாற்றி
matching	மாற்றியைப்பொருத்தமாக்கல்
Output	வெளியீட்டுமாற்றி
Power	வலுமாற்றி
Push-pull	தள்ளலிழுவன்மாற்றி
ratio	மாற்றிவிகிதம்
rectifier unit	மாற்றிச்சீராக்கியொற்றை
rewinding	மாற்றியைத்திரும்பச்சுற்றல்
Step down	படிகுறைக்குமாற்றி
Step up	படிகூட்டுமாற்றி
Telephone	தொலைபன்னிமாற்றி
Voltage	உவோற்றளவுமாற்றி
Transient	நிலையற்ற
currents	நிலையற்றவோட்டங்கள்
equilibrium	நிலையற்றசமநிலை
response	நிலையற்றவினைப்பேறு
vibrations	நிலையற்றவதிர்வுகள்
Transistor	திரான்சித்தர்
Transistron oscillator	திரான்சித்திரனலையம்

English	*Tamil*
Transit instrument	கடப்புக்கருவி
time	கடப்புநேரம்
Transition, Auger	ஓசேர் நிலைமாறல்
Catastrophic	சடுதியாக நிலைமாறல்
Collision induced	மோதுகைதூண்டிய நிலைமாறல்
element	நிலைமாறுமூலகம்
Fobidden	விலக்கனிலைமாறல்
layer	நிலைமாற்றப்படை
Photoelectric	ஒளிமின்னியனிலைமாறல்
point or temperature	நிலைமாறுபுள்ளி
probabilities Einstein's	அயின்சுதைனினிலைமாறு நிகழ்ச்சித்தகவுகள்
probability	நிலைமாறலினிகழ்ச்சித்தகவு
Radiation induced	கதிர்வீசலாற்றூண்டப்பட்ட நிலைமாறல்
Radiationless	கதிர்வீசலின்றிய நிலைமாறல்
wave length	நிலைமாறலலை நீளம்
Transitional period	நிலைமாறுகாலம்
Translation	இடப்பெயர்ச்சி
Translatory motion	இடப்பெயர்ச்சியியக்கம்
Translucence	ஒளிக்கசிவு
Transmissibility of pressure	அமுக்கஞ்செலுத்தப்படுந்தன்மை
Transmission	செலுத்தல்
characteristics	செலுத்தற்சிறப்பியல்புகள்
coefficient	செலுத்தற்குணகம்
grating	செலுத்தலளியடைப்பு
line	செலுத்தற்கோடு
losses	செலுத்தனட்டங்கள்
of electric power	மின்வலுச்செலுத்தல்
Transmissivity	செலுத்தற்றிறன்
Transmitter, Microphone	நுணுக்குப்பன்னிச்செலுத்தி
Telephone	தொலைபன்னிச்செலுத்தி
Transmitting circuit	செலுத்துஞ்சுற்று
station	செலுத்துநிலையம்
Transmutation	மாறுகை
Artificial	செயற்கைமாறுகை
of elements	மூலகமாறுகை
Transparency	ஒளிபுகவிடுமியல்பு
of a barrier	தடுப்பின்புகவிடுதன்மை
Transparent	ஒளிபுகவிடுகின்ற
Transpiration	ஆவியுயிர்ப்பு

English	Tamil
Transport numbers, Hiltorf's	இற்றோப்பின்பெயர்வெண்கள்
phenomena	பெயர்வுத்தோற்றப்பாடுகள்
ratio	பெயர்வுவிகிதம்
theorem	பெயர்வுத்தேற்றம்
Transpose	இடமாற்றம்
of matrix	தாய்த்தொகுதியினிடமாற்றம்
Transposed matrix	இடமாற்றியதாய்த்தொகுதி
Transverse degree of freedom	கட்டின்மைக்குறுக்குநிலை
meson	குறுக்குமீசன்
nature of light waves	ஒளியலைகளின்குறுக்கியல்பு
self energy	குறுக்குத்தற்சத்தி
vibration	குறுக்கதிர்வு
wave	குறுக்கலை
Trans-uranic elements	உரானியங்கடந்தமூலகங்கள்
Trap	பொறி
Charcoal	மரக்கரிப்பொறி
Liquid air	திரவவளிப்பொறி
Mercury vapour	இரசவாவிப்பொறி
Water vapour	நீராவிப்பொறி
Wave	அலைப்பொறி
Trapped air	சிறைபட்டவளி
vapour	சிறைபட்டவாவி
Trapezium	சரிவகம்
Trapezoidal pulse	சரிவகத்திண்மத்துடிப்பு
rule	சரிவகத்திண்மவிதி
Travelling miscroscope	நகருநுணுக்குக்காட்டி
wave	நகருமலை
tube	நகருமலைக்குழாய்
Tray	தட்டு
Trial	பரீட்சை
function	பரீட்சைச்சார்பு
observation	பரீட்சைநோக்கல்
Triangle	முக்கோணம்
Neumann's	நோய்மானின் முக்கோணம்
of forces	விசைமுக்கோணம்
of vectors	காவிமுக்கோணம்
Triangular inequality	முக்கோணச்சமனிலி
matrix	முக்கோணத்தாய்த் தொகுதி
Triangulation	முக்கோணமுறைப்பரப்புக்காணல்
Triboelectricity	உராய்வுமின்
Triboluminescence	உராய்வாலொளிவிடல்
Tribometer	உராய்வுமானி

English	*Tamil*
Trigger	பொறிகருவி
circuit, Eccles-Jordan	எக்கிளேசுசோடனர்ப்பொறிகருவிச் சுற்று,
delay circuit	பொறிகருவித்தாமதச்சுற்று
generator	பொறிகருவிப்பிறப்பாக்கி
Triggering methods	பொறிக்குமுறைகள்
pulse	பொறிக்குந்துடிப்பு
Trigonometric approximation	திரிகோணகணிதமுறையண்ணளவாக்கல்
errors	திரிகோணகணிதவழுக்கள்
function	திரிகோணகணிதச்சார்பு
series	திரிகோணகணிதத்தொடர்பு
tables	திரிகோணகணிதவட்டவணை
Trigonometrical ratios	திரிகோணகணிதவிகிதங்கள்
Trilinear coordinates	முப்படியாள்கூறுகள்
Triode	மூவாய்
amplifiers	மூவாய்ப்பெருக்கிகள்
characteristics	மூவாய்ச்சிறப்பியல்புகள்
clipping circuit	மூவாய்நறுக்குஞ்சுற்று
coefficient	மூவாய்க்குணகம்
dynamic clamping circuit	மூவாயியக்கவிசையியற்பிடிசுற்று
High vacuum	உயர்வெற்றிடமூவாய்
oscillator	மூவாயலையம்
rectifiers	மூவாய்ச்சீராக்கி
valve	மூவாய்வாயில்
Triple flex	மும்மைவளைகம்பி
knock on	மும்மையடிபடுகை
point	மும்மைப்புள்ளி
product of vectors	காவிகளின்மும்மைப்பெருக்கம்
Triplet series	மும்மைத்தொடர்பு
state	மும்மைநிலை
system	மும்மைத்தொகுதி
Triplex glass	மும்மைக்கண்ணாடி
Tripod	முக்காலி
Tri-tet oscillator	திரைத்தெற்றலையம்
Tritium	திரைத்தியம்
Triton	திரைத்தன்
Trochoidal waves	சில்லுருவலைகள்
Trolley bus	துரொல்லிவசு
Fletcher's	பிளெச்சரினதுதுரொல்லி
Trombone	துரம்போன்
Tropoausep	மாறற்றரிப்பிடம்
sphere	மாறன்மண்டலம்
spheric height	மாறன்மண்டலவுயரம்

English	*Tamil*
Trouble shooting	தொல்லைதுணிதல்
Trough	தாழி
Troughs and crests	தாழியுமுடியும்
Trouton and Noble's experiment	திரவுத்தநோபிலர்ப்பரிசோதனை
Trouton's rule	திரவுத்தனின்விதி
True charge	உண்மையேற்றம்
ohm	உண்மையோம்
watts	உண்மையுவாற்றுக்கள்
Trumpet	எக்காளம், சவ்வு
Ear	செவிச்சவ்வு
Truth, Nature of	உண்மையினியல்பு
T-section filters	**T** (ரீ) வெட்டுமுகவடிகள்
T-square	**T** (ரீச்) சதுரம்
T-tube	**T** (ரீக்) குழாய்
Tube	குழாய்
Beam	கற்றைக்குழாய்
Capillary	மயிர்த்துளைக்குழாய்
Cathode ray	எதிர்மின்வாய்க்கதிர்க்குழாய்
characteristics	குழாய்ச்சிறப்பியல்புகள்
Coolidge	கூலிட்சுக்குழாய்
Crooke's	குரூக்கின்குழாய்
Discharge	இறக்கக்குழாய்
Driver	ஓட்டிக்குழாய்
Electrometer	மின்மானிக்குழாய்
Electron ray	இலத்திரன்கதிர்க்குழாய்
elements	குழாய்மூலகங்கள்
factors	குழாய்க்காரணிகள்
Figure of merit of	குழாய்த்தகுதியுரு
Modulator	கமகந்தருகுழாய்
of displacement	இடப்பெயர்ச்சிக்குழாய்
of flow	பாய்ச்சற்குழாய்
of force, Faraday's	பரடேயின்விசைக்குழாய்
of inductance	தூண்டற்குழாய்
Oscillator	அலையக்குழாய்
parameter	குழாய்ச்சாராமாறி
Photoelectric	ஒளிமின்னியற்குழாய்
Phillip's	பிலிப்பீன்குழாய்
Pitot	பிற்றோக்குழாய்
Rectifying	சீர்ப்படுத்துங்குழாய்
symbols	குழாய்க்குறியீடுகள்
Thermionic vacuum	வெப்பவயன்வெற்றிடக்குழாய்
Transmitting	செலுத்துங்குழாய்

English	*Tamil*
Vacuum	வெற்றிடக்குழாய்
Variable mu	மாறுமியூக்குழாய்
Tubing Capillary	மயிர்துளைக்குழாய்
Glass	கண்ணடிக்குழாய்
Quill	இறகுக்குழாய்
Tucker's hot wire microphone	தக்கரின்வெப்பக்கம்பி நுணுக்குப்பன்னி
Tumbler switch	வீழாளி
Tuned anode oscillator	இசைவுபெற்றநேர்மின்வாயலையம்
circuit	இசைவுபெற்றசுற்று
grid oscillator	இசைவுபெற்றநெய்யரியலையம்
Tungar rectifier	தங்கர்ச்சீராக்கி
Tungsten	தங்குதன்
filament	தங்குதனிழை
lamp	தங்குதனிழைவிளக்கு
spiral	தங்குதன்சுருளி
Tuning condenser	இசைவாக்குமொடுக்கி
fork	இசைக்கவர்
Electrically maintained	மின்னுனிலைபெற்ற விசைக்கவர்
Standard	நியமவிசைக்கவர்
Temperature coefficient of	இசைக்கவரின்வெப்பநிலைக்குணகம்
indicator	இசைவுகாட்டி
Tunnel effect	குடைபாதைவிளைவு
Turbine	சுழல்சக்கரம்
Impulse	கணத்தாக்குச்சுழல்சக்கரம்
Parson's	பாசனின்சுழல்சக்கரம்
reaction	சுழல்சக்கரவெதிர்த்தாக்கம்
Water	நீர்ச்சுழல்சக்கரம்
Turbulence	கொந்தளிப்பு
Turbulent flow	கொந்தளிக்கும்பாய்ச்சல்
mixing	கொந்தளிப்புப்படக்கலத்தல்
Turning point	திரும்பற்புள்ளி
Turns ratio	சுற்றுவிகிதம்
Turpentine	தேப்பந்தைன்
Tutton's test	துத்தனின்சோதனை
Tweezers	பிரித்தெடுகருவிகள்
Twilight	சந்தியொளி
Twin circuit	இரட்டைச்சுற்று
flex	இருமைவளைகம்பி
stars	இருமையுடுக்கள்
Twine	நூற்கயிறு

English	*Tamil*
Twinning of crystal	பளிங்கிருமையாக்கல்
Twist drill	திருகுதுறப்பணம்
Two body problem	இருபொருள்விடயம்
dimensional problem	இருபரிமாணவிடயம்
quanta annihilation	இருசத்திச்சொட்டழிவு
emission	இருசத்திச்சொட்டுக்காலுகை
meson hypothesis	இருமீசன்கருதுகோள்
nucleon model	இருநூக்கிளியன்மாதிரியுரு
phase current	இருநிலைமையோட்டம்
dynamo	இருநிலைமைத்தைனமோ
stroke engine	ஈரடிப்பெஞ்சின்
terminal net work	இருமுடிவிடவலைவேலைப்பாடு
oscillator	இருமுடிவிடவலையங்கள்
way switch	இருவழியாளி
tap	இருவழிக்குழாய்வாயில்
Twyman-Green interferometer	துவைமகிரீனர்த்தலையீட்டுமானி
Tyndall effect	திண்டல்விளைவு
scattering	திண்டற்சிதறல்
Type	வகை
Types of instruments	கருவிவகைகள்
of stars	உடுவகைகள்

U

English	Tamil
Uhlenbeck and Goudsmits' theory	ஊலென்பெக்குக்கௌட்சிமித்தாக் கொள்கை
Ultra high frequencies	கடந்தவுயர்வதிர்வெண்கள்
magnetron	கடந்தவுயர்வதிர்வெண்மகினத்திரன்
megatron	கடந்தவுயர்வெண்மெகாத்திரன்
tank circuit	கடந்தவுயர்வதிர்வெண்டாங்கிச்சுற்று
technique	கடந்தவுயர்வதிர்வெண்கலைத்திறன்
tubes	கடந்தவுயர்வதிர்வெண்குழாய்கள்
wave guides	கடந்ததுயர்வதிர்வெண்ணலைவழிகாட்டிகள்
microscope	கடந்தநுணுக்குக்காட்டி
rapid	கடந்தவிரைவான
sensitive	கடந்தவுணர்திறனுள்ள
short waves	கடந்தசிற்றலைகள்
sonic waves	கடந்தவொலியலைகள்
sonics	கடந்தவொலியியல்
violet catastrophe	ஊதாக்கடந்தநிறப்பெருங்கேடு
Extreme	கடைசியூதாககடந்தநிறம்
lamp	ஊதாக்கடந்தநிறவிளக்கு
light	ஊதாக்கடந்தநிறவொளி
photography	ஊதாக்கடந்தநிறவொளிப்படம்
radiation	ஊதாக்கடந்தநிறதிர்வீசல்
spectrograph	ஊதாக்கடந்தநிறமாலைபதிகருவி
spectrometer	ஊதாக்கடந்தநிறமானி
spectrum	ஊதாக்கடந்தநிறமாலை
Ultsricht globe	உல்திரிச்சுக்கோளம்
Umbilic	மையம்
Umbra	கருநிழல்
Umbral	கருநிழலுக்குரிய
Umkehr effect	உங்கர்விளைவு
Unbalance	சமப்படுத்தாமை
Unbounded media	எல்லையில்லாவூடகங்கள்
orbit	எல்லையில்லாவொழுக்கு
plane	எல்லையில்லாத்தளம்
set	எல்லையில்லாக்கூட்டம்
space charge	எல்லையில்லாவிடவேற்றம்
Uncertainty principle	ஐயதத்துவம்
Unconstrained	அடக்காத
Undamped oscillations	தணிக்காத அலைவுகள்
wave	தணிக்காத அலை

English	*Tamil*
Underblown pipe	குறைவாயூதியகுழல்
Underground	தரைக்கீழ்
experiment	தரைக்கீழ்ப்பரிசோதனை
gradient	தரைக்கீழ்ச்சாய்வுவிகிதம்
temperature	தரைக்கீழ்வெப்பநிலை
water	தரைக்கீழ்நீர்
Undershot wheel	கீழ்மோதற்சில்லு
Undetermined coefficient	தேராக்குணகம்
multiplier Lagrange's	இலாகிராங்கியின்றேராப்பெருக்குமெண்
Undulation	அலையியக்கம்
Undulatory	அலையியக்கமுள்ள
theory	அலையியக்கக்கொள்கை
of light	ஒளியினலையியக்கக்கொள்கை
Uniaxial crystal	ஓரச்சுப்பளிங்கு
Unidirectional current	ஒருதிசையோட்டம்
flow	ஒருதிசைப்பாய்ச்சல்
Unifilar	ஒருநூலுள்ள
electrometer	ஒருநூன்மின்மானி
Uniflow engine	ஒருபாய்ச்சலெஞ்சின்
Uniform	மாறுத, ஒருதன்மைத்தான
acceleration	மாறுவேகவளர்ச்சி
angular momentum	மாறுக்கோணத்திணிவுவேகம்
beam	சீரானசட்டம்
Bending of	சீரானசட்டத்தின்வளைவு
bore	சீரானதுளை
distribution	சீரானபங்கீடு, சீரானபரம்பல்
field	சீரானமண்டலம்
homogeneous field	சீரானவோரினமண்டலம்
motion in a circle	ஒருவட்டமாறுவியக்கம்
in a straight line	ஒருகோட்டுமாறுவியக்கம்
rod	சீரானகோல்
string	சீரானவிழை
velocity	மாறுவேகம்
wire	சீரான கம்பி
Uniformly accelerated motion	ஒருசீராய்வளர்ந்த வேகம்
loaded beam	ஒருசீராய்ப்பாரமேற்றிய வளை
Unilateral conductor	ஒருபக்கக்கடத்தி
Unimolecular films	ஒருமூலக்கூற்றுப்படலங்கள்
gases	ஒருமூலக்கூற்றுவாயுக்கள்
Union	இணைப்பு

English	*Tamil*
Unipivot ammeter	ஒருசுழற்சித்தானவம்பியர்மானி
galvanometer	ஒருசுழற்சித்தானக்கல்வனோமானி
instruments	ஒருசுழற்சித்தானமுள்ளகருவிகள்
Unipolar induction	ஒருமுனைவுத்தூண்டுகை
Unique	தனித்தன்மையுள்ள
Uniqueness theorem	தனித்தன்மைத்தேற்றம்
Uniselector	ஒன்றுதேரி
Unison	ஒத்திசை
Unit	அலகு
cell	அலகுக்கலம்
charge	அலகேற்றம்
C. G. S.,	ச. கி. செ. அலகு
Coil	அலகுச்சுருள்
current	அலகோட்டம்
Electromagnetic	மின்காந்தவலகு
Electrostatic	நிலைமின்னலகு
Gaussian	கௌசினலகு
Giorgi	சியோசியலகு
International	சர்வதேசவலகு
magnet pole	காந்தமுனைவலகு
matrix	அலகுத்தாய்த்தொகுதி
of area	பரப்பலகு
of energy	சத்தியலகு
of heat	வெப்பவலகு
of illumination	ஒளிர்வலகு
of length	நீட்டலலகு
of luminosity	ஒளியலகு
of mass	திணிவலகு
of mutual inductance	ஒன்றையொன்றுதூண்டலினலகு
of power	வலுவலகு
of pressure	அமுக்கவலகு
of quantity of electricty	மின்கணியவலகு
of resistance	தடையலகு
of self inductance	தற்றூண்டலலகு
of time	நேரவலகு
of volume	கனவலகு
points	அலகுப்புள்ளிகள்
potential	அலகழுத்தம்
Rationalised	விகிதமுற்றவலகு
tube of force	விசையினலகுக்குழாய்
vector	அலகுக்காவி
Unitary matrix	அலகாயதாய்த்தொகுதி
method	அலகுமுறை
transformation	அலகுருமாற்றம்

English	Tamil
Units and dimensions	அலகுகளும் பரிமாணங்களும்
Absolute	தனியலகுகள்
C. G. S.	ச. சி. செ. தனியலகுகள்
F. P. S.	அ. இ. செ. தனியலகுகள்
Board of Trade	வியாபாரச்சங்கவலகுகள்
British system of	பிரித்தானியவலகுத்தொகுதி
C. G. S. electromagnetic system of	ச. கி. செ. மின்காந்தவலகுத்தொகுதி
C. G. S. electrostatic system of	ச. கி. செ. நிலைமின்னியலலகுத்தொகுதி
Change of	அலகுமாற்றம்
Conversion of	அலகுமாற்றல்
Derived	வழியலகுகள்
Fundamental	முதலலகுகள்
Gaussian	கோசினலகுகள்
Heaviside	எவிசைட்டலகுகள்
International	சர்வதேசவலகுகள்
Metric system of	மீற்றர் முறையலகுகள்
M. K.S. system of	மீ. கி. செ. அலகுத்தொகுதி
Natural	இயற்கையலகுகள்
Practical	செய்முறையலகுகள்
Rational system of	விகிதமுறுவலகுத்தொகுதி
Relations between	அலகுகளின்றொடர்பு
Universal constant of gravitation	ஈர்ப்பின்பொதுமாறிலி
gas constant	பொதுவானவாயுமாறிலி
isotropy	பொதுவான திசைச்சமவியல்புடைமை
joint	பொதுமூட்டு
shunt	பொதுத்திருப்பி
Universe	அண்டகோளம்
Expanding	விரியுமண்டகோளம்
Island	தீவண்டகோளம்
Univibrator	ஒற்றையதிரி
Triggering	பொறிக்குமொற்றையதிரி
Unlimited	எல்லையில்லாத
Unprimed terms	குறியிடாதவுறுப்புக்கள்
Unreal	மெய்யல்லாத
Unsaturated	நிரம்பாத
vapour	நிரம்பாவாவி
Unstable equilibrium	உறுதியில்சமநிலை
synchronization	உறுதியில்லொருநிலைமையாக்கம்
Unsymmetrical	சமச்சீரில்லாத
lens	சமச்சீரில்லாதவில்லை
Upper atmosphere	மேல்வளிமண்டலம்
Air motions in	மேல்வளிமண்டலத்துக்காற்றியக்கங்கள்
Composition of	மேல்வளிமண்டலத்தமைப்பு

English	*Tamil*
Ionisation in	மேல்வளிமண்டலத்திலயனாக்குகை
Ionisation of	மேல்வளிமண்டலத்தினயனாக்குகை
Oxygen in	மேல்வளிமண்டலத்தொட்சிசன்
Pressure in	மேல்வளிமண்டலத்தமுக்கம்
Sodium in	மேல்வளிமண்டலத்துச்சோடியம்
Solar control of	மேல்வளிமண்டலத்தின்ஞாயிற்றாளுகை
Stratification in	மேல்வளிமண்டலத்துப்படையாக்கம்
Temperature in	மேல்வளிமண்டலத்துவெப்பநிலை
bound	மேலெல்லை
fixed point	மேனிலைப்புள்ளி
limit	மேனோக்கு, மேலெல்லை
of audibility	செவிப்புலமேலெல்லை
partials	மேற்பகுதித்தொகையீடுகள்
Up stroke	மேலடிப்பு
thrust	மேலுதைப்பு
Uranium, Fission of	உரேனியத்தின்பிளவு
glass	உரேனியக்கண்ணாடி
isotopes	உரேனியவிடமூலகங்கள்
pile	உரேனியக்குவியல்
radium series	உரேனியவிரேடியத்தொடர்
series	உரேனியத்தொடர்
Uranus	உரானசு
U-shaped	U (உயூ) வடிவான
U-Tube	U (உயூக்) குழாய்
manometer	U (உயூக்) குழாய்வாயுவமுக்கமானி
Uviarc	உவியாக்கு
Uviol glass	உவியற்கண்ணாடி

V

English	Tamil
Vacant lattice points	வெறுநெய்யரிப்புள்ளிகள்
Vacuum	வெற்றிடம்
connection	வெற்றிடத்தொடுப்பு
discharge	வெற்றிடவிறக்கம்
flask	வெற்றிடக்குடுவை
gauge	வெற்றிடமானி
High	உயர்வெற்றிடமானி
leaks	வெற்றிடப்பொசிவுகள்
line	வெற்றிடக்கோடு
pumps	வெற்றிடப்பம்பிகள்
High	உயர்வெற்றிடப்பம்பிகள்
spectrograph	வெற்றிடநிறமாலைபதிகருவி
techniques	வெற்றிடக்கலைத்திறன்கள்
tube	வெற்றிடக்குழாய்
tubes ammeter	வெற்றிடக்குழாயம்பியர்மானி
characteristics	வெற்றிடக்குழாய்ச்சிறப்பியல்புகள்
electrometer	வெற்றிடக்குழாய்மின்மானி
ohmmeter	வெற்றிடக்குழாயோம்மானி
symbols	வெற்றிடக்குழாய்க்குறிகள்
voltmeter	வெற்றிடக்குழாயுவோற்றுமானி
wattmeter	வெற்றிடக்குழாயுவாற்றுமானி
Valency	வலுவளவு
electron	வலுவளவிலத்திரன்
factor	வலுவளவுக்காரணி
force	வலுவளவுவிசை
Value, Calculated	கணித்தபெறுமானம்
Experimental	பரிசோதனைப்பெறுமானம்
Observed	நோக்கியபெறுமானம்
Theoretical	அறிமுறைப்பெறுமானம்
Valve, Amplification factor of	வாயிலின்பெருக்கற்காரணி
characteristics	வாயிற்சிறப்பியல்புகள்
Needle	ஊசிவாயில்
of gas cylinder	வாயுவுருளையின்வாயில்
Pin	குண்டூசிவாயில்
Radio	இரேடியோவாயில்
Safety	காவல்வாயில்
Slide	வழுக்கிவாயில்
Thermionic	வெப்பவயன்வாயில்
Triode	மும்மைவாயில்
Vacuum	வெற்றிடவாயில்
Vanadium	வனேடியம்

English	*Tamil*
Van de graaff accelerator	வண்டக்கிராவு வேகவளரி
generator	வண்டக்கிராவுப்பிறப்பாக்கி
Van de Waal's capillarity	வண்டவாலின் மயிர்த்துளைத்தன்மை
equations	வண்டவாலின் சமன்பாடுகள்
forces	வண்டவாலின்விசைகள்
Van der Waal process	வண்டவான்முறை
Van der Waal's equation of state	வண்டவாலினிலைச்சமன்பாடு
Reduced	சுருக்கியவண்ட வாலினிலைச்சமன்பாடு
Vane	தட்டை
Vant Hoff's law	வாஞேவின்விதி
Vapour	ஆவி
density	ஆவியடர்த்தி
pressure	ஆவியமுக்கம்
curve	ஆவியமுக்கவளைகோடு
thermometer	ஆவியமுக்கவெப்பமானி
thermometer	ஆவிவெப்பமானி
Vaporisation	ஆவியாதல்
Variable	மாறுகின்ற, மாறி
Canonical	கட்டளைமாறி
condenser	மாறுமொடுக்கி
density	மாறுமடர்த்தி
Dynamical	இயக்கவிசையியன்மாறி
field	மாறுமண்டலம்
Microscopic	நுண்டுணிக்கைமாறி
motion	மாறுமியக்கம்
mu grid	மாறுமியூவளியடைப்பு
tube	மாறுமியூக்குழாய்
Nondimensional	பரிமாணமில்மாறி
Redundant	மிகைமாறி
Thermodynamical	வெப்பவியக்கவிசையியன்மாறி
Variac transformer	வேரியாக்குருமாற்றி
Variation	மாறல்
Altitude	உயரமாறல்
Aperiodic	ஆவர்த்தனமின்றியமாறல்
Latitude	அகலக்கோட்டுமாறல்
Method of	மாறன்முறை
of constants, Method of	மாறிலிகளின்மாறன்முறை
of fixed points	நிலையானபுள்ளிகளின்மாறல்
Periodic	ஆவர்த்தனமுறைமாறல்
Secular	அருமாறல்
Temporal or time	நேரமாறல்
Vertical	குத்துயரமாறல்

English	*Tamil*
Variational method	மாறன்முறை
principle	மாறற்றத்துவம்
Variations	மாறல்கள்
Calculus of	மாறனுண்கணிதம்
Gravity	ஈர்ப்புமாறல்கள்
Magnetic	காந்தமாறல்கள்
Variometer	மாறன்மானி
Vary	மாறுதல்
Vat	பெரும்பாத்திரம்
Vector	காவி
Bi	அரைக்காவி
component	காவியுறுப்பு
Curl of	காவிச்சுருட்டை
diagram	காவிப்படம்
Divergence of	காவியின்விரிகை
field	காவிமண்டலம்
Four	நாற்காவி
Four-dimensional	நாற்பரிமாணக்காவி
Hertzian	ஏட்டிசின்காவி
Impedance	தடங்கற்காவி
interaction	காவியொன்றையொன்றுதாக்கல்
Irrotational	சுழற்சியில்காவி
Minkowski	மிங்கௌசுக்கிக்காவி
model	காவிமாதிரியுரு
potential	காவியழுத்தம்
Poynting's	போயின்றிங்கின்காவி
products	காவிப்பெருக்கங்கள்
Components of	காவிப்பெருக்கங்களின் கூறுகள்
of vectors	காவிகளின் காவிப்பெருக்கங்கள்
Radius	ஆரைக்காவி
reactance	காவியெதிர்த்தாக்கம்
representation	காவிவகைக்குறிப்பு
Rotating	சுழல்காவி
Six	ஆறுகாவி
Solenoidal	வரிச்சுருட்காவி
Source of	காவியுற்பத்தி
space	காவிவெளி
spin	காவிக்கறங்கல்
Vectors	காவிகள்
Addition of	காவிகளின்கூட்டல்
Axial	அச்சுக்காவிகள்
Cross product of	காவிகளின்குறுக்குப்பெருக்கம்

English	Tamil
Vectors, Differentiation of	காவிகளின்வகையீடு
Dot product of	காவிகளின்புள்ளிப்பெருக்கம்
Fundamental	முதற்காவிகள்
Inner product of	காவிகளின் உட்பெருக்கம்
Outer product of	காவிகளின்வெளிப்பெருக்கம்
Parallelogram of	காவியிணைகரம்
Polar	முனைவுக்காவிகள்
Polygon of	காவிப்பல்கோணம்
Scalar product of	காவிகளின்எண்பெருக்கம்
Test for	காவிகளின்சோதனை
Triangle of	காவிமுக்கோணம்
Unit	அலகுக்காவிகள்
Vectorial representation	காவிவகைக்குறிப்பு
Vegard–Kaplan theory	வெகாட்டுக்கப்பிளனர்க்கொள்கை
Velocities	வேகங்கள்
Distribution of	வேகப்பங்கீடு
Maxwellian	மட்சுவெல்லின்வேகப்பங்கீடு
Principal	முதல்வேகங்கள்
Velocity	வேகம்
Angular	கோணவேகம்
Critical	மாறுநிலைவேகம்
distribution	வேகப்பங்கீடு
filter	வேகவடி
focusing	வேகமுறையாகக்குவியச்செய்தல்
gradient	வேகமாறுவிகிதம்
Group	கூட்டவேகம்
Mean	சராசரிவேகம்
modulation	வேகக்கமகம்
of capillary waves	மயிர்த்துளையலைகளின்வேகம்
of gravity waves	ஈர்ப்பலைவேகம்
of light	ஒளிவேகம்
Reaction	தாக்கவேகம்
Ripple	குற்றலைவேகம்
Sound wave	ஒலியலைவேகம்
Supersonic wave	மிகையொலியலைவேகம்
Phase	நிலைமைவேகம்
potential	வேகவழுத்தம்
Radial	ஆரைவேகம்
Root mean square	சராசரிவர்க்கமூலவேகம்
ratio	வேகவிகிதம்
Ray	கதிர்வேகம்
Relative	சார்வேகம்

English	Tamil
Velocity resonance	வேகப்பரிவு
selector	வேகந்தேர்கருவி
Terminal	முனைவேகம்
—time graph	வேகநேரவளைகோடு
Translational	பெயர்ச்சிவேகம்
Transverse	குறுக்குவேகம்
Uniform	மாறுவேகம்
Wave	அலைவேகம்
Venetian blind	வெனிசுத்திரை
Ventilation	காற்றோட்டம்
Venturimeter	வெந்தூரிமானி
Venturitube	வெந்தூரிக்குழாய்
Venus	சுக்கிரன்
Verdet's constant	வேடேயின்மாறிலி
Verification	வாய்ப்புப்பார்த்தல்
Vernier	வேணியர்
and scale	வேணியருமளவுகோலும்
potentometer	வேணியரழுத்தமானி
scale	வேணியரளவுகோல்
Vertical	நிலைக்குத்தான
antenna	நிலைக்குத்துணர்கொம்பு
column	நிலைக்குத்துநிரல்
component	நிலைக்குத்துக்கூறு
of cosmic rays	அண்டக்கதிர்களினிலைக்குத்துக்கூறு
of earth's field	புவிமண்டலத்தினிலைக்குத்துக்கூறு
line	நிலைக்குத்துக்கோடு
sweep	நிலைக்குத்துவிரைவு
tube	நிலைக்குத்துக்குழாய்
Vertex	உச்சி
Vibrating column	அதிருநிரல்
magnet	அதிருங்காந்தத்திண்மம்
reed	அதிருநாணல்
rod	அதிருங்கோல்
string	அதிருமிழை
Vibration	அதிர்வு
band	அதிர்வுப்பட்டை
Circular	வட்டவதிர்வு
Damped	தணித்தவதிர்வு
Electric	மின்னதிர்வு
Elliptical	நீள்வளையவதிர்வு
Forced	வலிந்தவதிர்வு
Free	கட்டில்லாவதிர்வு

English	Tamil
Vibration, Induced	தூண்டியவதிர்வு
Longitudinal	நீளப்பக்கவதிர்வு
Magnetometer, Searle's	சேளின்காந்தமானியதிர்வு
plane	அதிர்வுத்தளம்
Plane of	அதிர்வுத்தளம்
Proper	முறைமையானவதிர்வு
quantum number	அதிர்வுச்சத்திச்சொட்டெண்
Resonant	பரிவதிர்வு
Stationary	நிலையானவதிர்வு
Sympathetic	பரிவதிர்வு
Transverse	குறுக்கதிர்வு
Vibrational degrees of freedom	கட்டின்மையினதிர்வளவுகள்
energy level	அதிர்வுச்சத்திப்படி
specific heat	அதிர்வுத்தன்வெப்பம்
states	அதிர்வுநிலைகள்
Vibrations	அதிர்வுகள்
Combination of	அதிர்வுச்சேர்க்கை
Coupled	இணைத்தவதிர்வுகள்
Flexural	வளைவதிர்வுகள்
Free	கட்டில்லாவதிர்வுகள்
of air columns	காற்றுநிரல்களினதிர்வுகள்
of membranes	மென்றகட்டதிர்வுகள்
of reeds	நாணல்களினதிர்வுகள்
of rods	கோல்களினதிர்வுகள்
Simple harmonic	தனியிசையதிர்வுகள்
Sinusoidal	சைன்வளைவதிர்வு
Torsional	முறுக்கலதிர்வு
Vibrator	அதிரி
power supply	அதிரிவலுவழங்கி
unit	அதிரியொற்றை
Vice	பேரிடுக்கி
View finder	பார்வைகாட்டி
point	பார்வைநிலை
Viewing light	பார்க்குமொளி
Vinycomb wave model	வினிக்கூமலைமாதிரியுரு
Viola	வயலா
Violet	ஊதா
Violin	வயலின்
Virial coefficient	வலிமைக்குணகம்
law	வலிமைவிதி
theorem	வலிமைத்தேற்றம்
Virtual axis	மாயவச்சு
cathode	மாயவெதிர்மின்வாய்
current	மாயவோட்டம்

English	Tamil
Virtual displacement	மாயவிடப்பெயர்ச்சி
e. m. f.	மாய மி. இ. வி.
emission	மாயக்காலல்
energy level	மாயச்சத்திப்படி
focus	மாயக்குவியம்
height	மாயவுயரம்
image	மாயவிம்பம்
meson	மாயமீசன்
orbit	மாயவொழுக்கு
oscillator	மாயவலையம்
photon field	மாயப்போற்றன்மண்டலம்
photon	மாயப்போற்றன்
process	மாயமுறை
state	மாயநிலை
value	மாயப்பெறுமானம்
velocity	மாயவேகம்
work	மாயவேலை
Principle of	மாயவேலைத்தத்துவம்
Virus	வைரசு
Viscid material	பாகுநிலைப்பதார்த்தம்
Viscometer	பாகுநிலைமானி
Falling body	விழும்பொருட்பாகுநிலைமானி
Ostwald's	ஒசுவாடின்பாகுநிலைமானி
Rankine's	இரங்கீனின்பாகுநிலைமானி
Rotation	சுழற்சிப்பாகுநிலைமானி
Stoke's	தோக்கின்பாகுநிலைமானி
Viscosity	பாகுநிலை
Coefficient of	பாகுநிலைக்குணகம்
Kinematic	இயக்கவியற்பாகுநிலை
Ladenberg's correction for	இலாடன்பேக்கின்பாகுநிலைத்திருத்தம்
Poiseuille formulla for	புவசேயிப்பாகுநிலைச்சூத்திரம்
Sutherland's formula for	சதலண்டின்பாகுநிலைச்சூத்திரம்
Viscous	பாகுநிலையான
drag	பாகுநிலையிழுப்பு
flow	பாகுநிலைப்பாய்ச்சல்
Visibility	கட்புலனுகுதன்மை
of interference fringes	தலையீட்டுவிளிம்புகளின்கட்புலனுகுதன்மை
Vision, Binocular	இருவிழிக்கருவிப்பார்வை
Colour	நிறப்பார்வை
Defects of	பார்வைக்குறைகள்
Distance of distinct	தெளிவுப்பார்வைத்தூரம்
Least distance of distinct	தெளிவுப்பார்வையினிழிவுத்தூரம்

English	Tamil
(Vision)	(பார்வை)
Persistence of	பார்வை நிலைபேறு
Sensation of	பார்வையுணர்ச்சி
Stereoscopic	திண்மமாயத்தோற்றும்பார்வை
Theory of colour	நிறப்பார்வைக்கொள்கை
Visual acuity	பார்வைக்கூர்மை
angle	பார்வைக்கோணம்
methods	பார்வைமுறைகள்
observation	பார்வைநோக்கல்
Visviva	இயக்கப்பண்புச்சத்தி
Vita glass	விற்றுக்கண்ணாடி
Vitreous electricity	கண்ணாடிமின்
humour	கண்ணாடியுடனீர்
Vocal chord	குரனாண்
sound	குரலொலி
Voice control	குரலாளுகை
Human	மனிதர்க்குரல்
reproduction	குரலின்பிரதியுற்பத்தி
Volatile	எளிதிலாவியாகின்ற
Volatilisation	எளிதிலாவியாதல்
Volcano	எரிமலை
Volcanic	எரிமலைக்குரிய
heat	எரிமலைவெப்பம்
origin	எரிமலைவிளைபொருள்
Volt	உவோற்று
Absolute	தனியுவோற்று
International	சர்வதேசவுவோற்று
Volt-amp	உவோற்றம்பியர்
characteristic	உவோற்றம்பியர்ச்சிறப்பியல்பு
Kilo-	கிலோவோற்றம்பியர்
rating	உவோற்றம்பியர்க்கணக்கீடு
Volt-second	உவோற்செக்கன்
Volta	உவோற்று
Voltage amplification	உவோற்றளவுப்பெருக்கம்
break down	உவோற்றளவுடைவு
control	உவோற்றளவாளுகை
Critical	மாறுநிலையுவோற்றளவு
cut off	துண்டிப்புவோற்றளவு
decay	உவோற்றளவுத்தேய்வு
disintegration	உவோற்றளவுப்பிரிந்தழிகை
distribution	உவோற்றளவுப்பங்கீடு

English	Tamil
(Voltage)	(உவோற்றளவு)
doubler	உவோற்றளவுனிருமடங்காக்கி
drop	உவோற்றளவுவீழ்ச்சி
Extinction	அழிவுவோற்றளவு
Grid-bias	அளியடைப்புச்சாருகையுவோற்றளவு
Impressed	உறுத்துவோற்றளவு
Input	ஊட்டியவுவோற்றளவு
Ionisation	அயனாக்கவுவோற்றளவு
magnification	உவோற்றளவுப்பெருக்கம்
Operating	தொழிற்படுவோற்றளவு
out-put	உவோற்றளவுவெளியீடு
regulation	உவோற்றளவொழுங்காக்கல்
regulator	உவோற்றளவொழுங்காக்கி
Ripple	குற்றலையுவோற்றளவு
saturation	உவோற்றளவுநிரம்பல்
sensitivity	உவோற்றளவுணர்ச்சித்திறன்
source	உவோற்றளவுற்பத்தி
stabilisers	உவோற்றளவுறுதியாக்கி
supply	உவோற்றளவுவழங்கி
surge	உவோற்றளவுமேற்கிளம்பல்
wave form	உவோற்றளவலையுரு
Voltaic cell	உவோற்றாக்கலம்
couple	உவோற்றாவிணை
pile	உவோற்றாவடுக்கு
Voltameter	உவோற்றாமானி
A. C.	ஆ. ஓ. உவோற்றாமானி
Copper	செப்புவோற்றாமானி
D. C.	நே. ஓ. உவோற்றாமானி
Diode	இருமைவாயிலுவோற்றாமானி
Silver	வெள்ளியுவோற்றுமானி
Triode	மும்மைவாயிலுவோற்றாமானி
tube	உவோற்றாமானிக்குழாய்
Water	நீருவோற்றாமானி
Volta's condensing electroscope	உவோற்றாவின்ஒடுக்குமின்காட்டி
pile	உவோற்றாவினடுக்கு
simple cell	உவோற்றாவின்றனிக்கலம்
Voltmeter, Moving coil	அசையுஞ்சுருளுவோற்றுமானி
Vacuum-tube	வெற்றிடக்குழாயுவோற்றுமானி
Volume coefficient	கனவளவுக்குணகம்
compression	கனவளவமுக்கம்
control	கனவளவாளுகை
Critical	மாறுநிலைக்கனவளவு
defined expansion	கனவளவுவரையறுத்தவிரிவு
density of charge	ஏற்றத்தின்கனவளவடர்த்தி
effect	கனவளவுவிளைவு

English	*Tamil*
expansion	கனவளவுவிரிவு
fluctuation	கனவளவினேற்றவிறக்கம்
resistivity	கனவளவுத்தடுதிறன்
resonance	கனவளவுப்பரிவு
strain	கனவளவுவிகாரம்
Vortex filament	சுழிப்பிழை
lines	சுழிப்புக்கோடுகள்
motion	சுழிப்பியக்கம்
ring	சுழிப்புவளையம்
strength	சுழிப்புத்திறன்
tube	சுழிப்புக்குழாய்
Voss-machine	உவோசுப்பொறி
Vowel sounds	உயிரொலிகள்
Vowels	உயிரெழுத்துக்கள்
Synthesis of	உயிரெழுத்துத்தொகுப்பு
Vulcanite	வற்கனைற்று
Vulcanised	வற்கனைற்றுலொட்டல்

W

English	Tamil
Wagner earthing	உவாகினரின்புவித்தொடுப்பு
Wall effect	சுவர்விளைவு
Watch, Hair spring of	கடிகாரத்தின்மயிர்ப்பொறி
oil	கடிகாரவெண்ணெய்
Stop	நிற்பாட்டற்கடிகாரம்
Water cooled engine	நீராற்குளிராகுமெஞ்சின்
cooling	நீராற்குளிராக்கல்
dropper, Kelvin's	கெல்வினதுநீர்சொட்டி
equivalent	நீர்ச்சமவலு
Heavy	பாரமானநீர்
jet	நீர்த்தாரை
pumps	நீர்த்தாரைப்பம்பிகள்
proof	நீர்புகாத
pump	நீர்ப்பம்பி
turbine	நீர்ச்சுழல்சக்கரம்
vapour	நீராவி
voltameter	நீருவோற்றுமானி
waves	நீரலைகள்
wheel	நீர்ச்சில்லு
Watery	நீர்மயமான
Watt	உவாற்று
balance	உவாற்றுத்தராசு
–hour	உவாற்றுமணி
–hour, Kilo	கிலோவுவாற்றுமணி
Kilo	கிலோவுவாற்று
Wattless component of current	ஓட்டத்தினுவாற்றில்கூறு
component of voltage	உவோற்றளவினுவாற்றில்கூறு
Wattmeter	உவாற்றுமானி
Watts, Apparent	தோற்றவுவாற்றுக்கள்
indicator diagram	உவாற்றின்காட்டிப்படம்
steam engine	உவாற்றினதுகொதிநீராவியெஞ்சின்
Wave analysis	அலைப்பாகுபாடு
band	அலைப்பட்டை
Capillary	மயிர்த்துளையலை
Carrier	சுமைகாவியலை
Continuous	தொடர்ந்தவலை
concept	அலைக்கருத்து
cycle	அலைவட்டம்
Damped	தணித்தவலை
Electric	மின்னலை
Electromagnetic	மின்காந்தவலை
envelope	அலைச்சூழி

English	*Tamil*
Wave equation	அலைச்சமன்பாடு
Relativistic	சார்ச்சியியலலைச்சமன்பாடு
Schrodinger's	சிரோடிங்கரினலைச்சமன்பாடு
Time dependent	நேரஞ்சார்ந்தவலைச்சமன்பாடு
Time independent	நேரஞ்சாராவலைச்சமன்பாடு
filter	அலைவடி
form	அலைவடிவம்
-front	அலைமுகம்
function	அலைச்சார்பு
of hydrogen atom	ஐதரசனணுவினலைச்சார்பு
molecular ion	ஐதரசன்மூலக்கூற்றயனினலைச்சார்பு
Simple harmonic oscillator	தனியிசையலையத்தினலைச்சார்பு
Ground	நிலவலை
group	அலைக்கூட்டம்
guide	அலைவழிகாட்டி
length	அலைநீளம்
Change of	அலைநீளமாற்றம்
De Broglie	திபுரோசிலியினலைநீளம்
Longitudinal	நீளப்பக்கவலை
mechanics	அலையினதுநிலையியக்கவியல்
meter	அலைமானி
model	அலையின்மாதிரியுரு
motion	அலையியக்கம்
normal	அலையின்செங்குத்து
number	அலையெண்
packet	அலைக்கட்டு
-particle dualism	அலைத்துணிக்கையீரியல்பு
picture	அலைப்படம்
Plane	தளவலை
profile	அலைப்பக்கப்பார்வை
propagation	அலைச்செலுத்துகை
reflection	அலைத்தெறிப்பு
refraction	அலைமுறிவு
Simple harmonic	தனியிசையலை
Sky	வானலை
Spherical	கோளவலை
Stationary	நிலையலை
surface	அலையின்மேற்பரப்பு
theory of light	ஒளியினலைக்கொள்கை
trains	அலைத்தொடர்
transmission	அலையினூடுசெலுத்துகை
Transverse	குறுக்கலை
traps	அலைப்பொறிகள்
Undamped	தணிக்காதவலை
velocity	அலைவேகம்

English	*Tamil*
Waves	அலைகள்
Absorption of	அலைகளினுறிஞ்சல்
along wires	கம்பிவழிச்செல்லுமலைகள்
Capillary	மயிர்த்துளையலைகள்
Circularly polarised	வட்டமாகமுனைவாக்கியவலைகள்
Combination of two harmonic	ஈரிசையலைகளின்சேர்க்கை
Complex	சிக்கலலைகள்
Converging	ஒருங்குமலைகள்
Cylindrical	உருளையலைகள்
Damped harmonic	தணித்தஇசையலைகள்
De Broglic	திபுரோசிலியலைகள்
Distorted	திரிந்தவலைகள்
Diverging	விரியுமலைகள்
Elastic	மீள்சத்தியலைகள்
Electric	மின்னலைகள்
Electromagnetic	மின்காந்தவலைகள்
Elliptically polarised	நீள்வளையமாய்முனைவாக்கியஅலைகள்
Generation of	அலைகளைப்பிறப்பித்தல்
Gravity	ஈர்ப்பலைகள்
Hertizan	ஆட்டிசினலைகள்
Incident	படுவலைகள்
Linearly polarised	நேர்கோடாய்முனைவாக்கியஅலைகள்
Longitudinal	நெட்டலைகள்
Love	இலவ்வலைகள்
Micro	நுண்ணலைகள்
Planc	தளவலைகள்
Polarisation of	அலைகளின்முனைவாக்கம்
Pressure	அமுக்கவலைகள்
Radio	இரேடியோவலைகள்
Rayleigh	இரேலேயலைகள்
Reflected	தெறித்தவலைகள்
Refracted	முறிந்தவலைகள்
Seismic	பூமிநடுக்கவலைகள்
Short	குறளலைகள்
Simple harmonic	தனியிசையலைகள்
Sine	சைனலைகள்
Spherical	கோளவலைகள்
Supersonic	மேலொலியலைகள்
Temperature	வெப்பநிலையலைகள்
Transmitted	ஊடுசெலுத்தப்பட்டவலைகள்
Transverse	குறுக்கலைகள்
Ultrasonic	கடந்தவொலியலைகள்
Water	நீரலைகள்
Wavelet	குற்றலை
Huyghen's	ஐகனின்சிற்றலை

English	Tamil
Wax	மெழுகு
Apiezon	எபீசன்மெழுகு
Ceresin	செரசின்மெழுகு
Everett's	ஏவரற்றின்மெழுகு
Paraffin	பரபின்மெழுகு
Picein	பிசீன்மெழுகு
Sealing	முத்திரையிடுமெழுகு
Weak coupling	மெலிந்தவிணைப்பு
theory	மெலிந்தவிணைப்புக்கொள்கை
electrolytes	மெலிந்தமின்பகுபொருள்கள்
solution	மென்கரைசல்
Weakly coupled	மெலிவாயிணைத்த
Weather	வானிலை
chart	வானிலைக்கோட்டுப்படம்
cock	வானிலைச்சேவல் (காற்றுத்திசைகாட்டி)
forecast	வானிலைமுன்னறிவிப்பு
glass	வானிலைக்கண்ணாடி
prediction	வானிலைபற்றியெதிர்வதுகூறல்
Weber, The	உவேபர்
electrodynamometer	உவேபர்மின்னியக்கமானி
Webner-Fechner law	உவெப்பினர்பெக்கினர்விதி
Wedge	ஆப்பு
fringe	ஆப்புவிளிம்பு
Interference in	ஆப்பிற்றலையீடு
Quartz	படிகக்கல்லாப்பு
Thin	மெல்லிய ஆப்பு
Wehnelt cathode	உவேனெற்றெதிர்மின்வாய்
interruptor	உவேனெற்றுக்குழப்பி
Weighing machine	நிறுக்கும்பொறி
the earth	புவியைநிறுத்தல்
Weight	நிறை
function	நிறைச்சார்பு
Statistical	புள்ளிவிபரநிறை
thermometer	நிறைவெப்பமானி
Weighting of observations	நோக்கற்பெறுமானநிறைகொடுத்தல்
Weiss' factor	உவைசின்காரணி
law	உவைசின்விதி
magneton	உவைசின்மகினற்றன்
theory of ferromagnetism	உவைசின் இரும்புக்காந்தக்கொள்கை
Welding	காய்ச்சியிணைத்தல்
Spot	ஓரிடத்துக்காய்ச்சியிணைத்தல்

English	Tamil
Well behaved function	நன்னடத்தைச்சார்பு
Welsbach mantle	உவெலுசுப்பாக்குச்சுடர்வலை
Wentzel-Kramers-Brillouin method	உவென்சற்கிராமசுபிரிலோனர்முறை
Weston blocks	உவெசுத்தன்தாங்குகப்பிகள்
cadmium cell	உவெசுத்தன்கடமியக்கலம்
differential pulley	உவெசுத்தன்வேற்றுமைக்கப்பி
standard cadmium cell	உவெசுத்தனியமக்கடமியக்கலம்
Westphal balance	உவெற்பாற்றரசு
Wet and Dry bulb	ஈரவுலர்குமிழ்கள்
hygrometer	ஈரவுலர்குமிழீரமானி
bulb thermometer	ஈரக்குமிழ்வெப்பமானி
Wheatstone bridge	உவீத்தன்பாலம்
circuit	உவீத்தன்சுற்று
network	உவீத்தன்வலைவேலைப்பாடு
Wheel	சில்லு
and axle	சில்லுமச்சாணியும்
Balance	சமநிலைச்சில்லு
barrow	சில்லுப்பண்டி
Differential	வேற்றுமைச்சில்லு
Whiddington's method	உவிடிந்தனின்முறை
Whirl wind	சுழல்காற்று
Whirling table	சுழலுமேடை
Whispering galleries	காதோதுகூடங்கள்
Whistle	சீழ்க்கைச்குழல்
Galton's	காற்றனின்சீழ்க்கைக்குழல்
Whistling meteors	சீழ்க்கையிடுமாகாயக்கற்கள்
White light	வெள்ளொளி
Composition of	வெள்ளொளியமைப்பு
Spectrum of	வெள்ளொளிநிறமாலை
Synthesis of	வெள்ளொளித்தொகுப்பு
Whole number rule, Aston's	அசுதனின்முழுவெண்சட்டம்
Whorls	சுழலிகள்
Width	அகலம்
Collision	மோதுகையகலம்
Doppler	தொப்பிளரகலம்
Natural	இயற்கையகலம்
Wiedemann and Franz's law	உவீதமான்பிராஞ்சர்விதி
Wiener's experiment	உவீனரின்பரிசோதனை
canal rays	உவீனரின்கால்வாய்க்கதிர்கள்
displacement law	உவீனரினிடப்பெயர்ச்சிவிதி
radiation law	உவீனரின்கதிவீசல்விதி

English	*Tamil*
Wigner elements	உவிக்குனர்மூலகங்கள்
Willemite screen	உவில்லிமைற்றுத்திரை
Wilson's cloud chamber	உவில்சனின்முகிலறை
tilted electrometer	உவில்சனின் ஒருபுறஞ்சாய்ந்தமின்மானி
Wimshurst machine	உவிம்மேசுப்பொறி
Wind	காற்று
effect	காற்றுவிளைவு
flow	காற்றுப்பாய்ச்சல்
gradient	காற்றுச்சாய்வுவிகிதம்
instruments	காற்றுக்கருவிகள்
pipe	குரல்வளை
pressure	காற்றமுக்கம்
system	காற்றுத்தொகுதி
vane	காற்றுத்திசைகாட்டி
Winding	வளைந்துசெல்லல், சாவிகொடுத்தல், சுற்றுதல், முறுக்குதல்
Wind mill	காற்றியக்குபொறி
Window	யன்னல்
Glass	கண்ணாடியன்னல்
Wings	இறக்கைகள்
Wire, Connecting	தொடுக்குங்கம்பி
diameter	கம்பிவிட்டம்
gauge	கம்பியளவுத்திட்டம்
Standard	நியமக்கம்பியளவுத்திட்டம்
Straight	நேர்க்கம்பி
Wireless	கம்பியில்லாத
telegraphy	கம்பியில்லாத்தந்திமுறை
telephony	கம்பியில்லாத்தொலைபன்னிமுறை
waves	கம்பியில்லாவலைகள்
Wiring	கம்பியிணைப்பு
diagram	கம்பியிணைப்புப்படம்
Wollaston cell	உலொத்தன்கலம்
prism	உலொத்தனரியம்
wire	உலொத்தன்கம்பி
Wollaston's goniometer	உலொத்தனின்கோணமானி
Wood's experiment	உவூட்டின்பரிசோதனை
glass	உவூட்டின்கண்ணாடி
metal	உவூட்டின் உலோகம்
Work bench	வேலைச்சட்டம்
External	வெளிவேலை
function, Photo electric	ஒளிமின்வேலைச்சார்பு

English	*Tamil*
Work function, Thermionic	வெப்பவயன்வேலைச்சார்பு
Internal	உள்வேலை
of escape	தப்பல்வேலை
performed by couple	சுழலிணைசெய்வேலை
Principle of virtual	மாயவேலைத்தத்துவம்
Working temperature	வேலைசெய்யும்வெப்பநிலை
voltage	வேலைசெய்யுமுவோற்றளவு
Work-shop	வேலைத்தளம்
practice	வேலைத்தளப்பயிற்சி
technique	வேலைத்தளக்கலைத்திறன்
World line	பூமிக்கோடு
point	பூமிப்புள்ளி
vectors	பூமிக்காவிகள்
Wrench	முறுக்கல், திருகாணிச்சாவி
Pitch of the	முறுக்கலிடைத்தூரம்
Writing speed	எழுதுங்கதி
Worm gear	சுருள்வடிவப்பற்றுணைப்பொறி
Worm wheel	சுருள்வடிவப்பற்சில்லு
Wratten filters	இராத்தன்வடிகள்
Wulf's electrometer	உவில்வின்மின்மானி
Wynn-William's circuit	உவுனுவில்லியர்ச்சுற்று

English	*Tamil*

X

English	Tamil
X Rays	X (எட்சுக்) கதிர்
absorption of	(எட்சுக்) கதிருறிஞ்சல்
edges	(எட்சுக்) கதிருறிஞ்சலோரம்
analysis	(எட்சுக்) கதிர்ப்பாகுபாடு
anomalous dispersion of	(எட்சுக்) கதிரினேர்முறையில்லாப் பிரிக்கை
as e.m. pulses	(எட்சுக்) கதிரைமின்காந்தத்துடிப்புக் களாகக்கொள்ளல்
continuous spectrum	(எட்சுக்) கதிர்த்தொடர்ந்தநிறமாலை
crystallography	(எட்சுக்) கதிர்ப்பளிங்கியல்
diffraction	(எச்சுக்) கதிர்கோணுகை
displaced wave length	(எட்சுக்) கதிரால்இடம்பெயர்ந்தஅலை நீளம்
displacement	(எட்சுக்) கதிரிடப்பெயர்ச்சி
doublets	(எச்சுக்) கதிரிரட்டைகள்
excitation potential	(எச்சுக்) கதிரருட்டலழுத்தம்
filter	(எட்சுக்) கதிர்வடி
fine structure	(எட்சுக்) கதிர் நுண்ணமைப்பு
interference	(எட்சுக்) கதிர்த்தலையீடு
ionisation	(எச்சுக்) கதிரயனுகை
levels	(எட்சுக்) கதிர்ப்படிகள்
method	(எட்சுக்) கதிர்முறை
quantum numbers	(எட்சுக்) கதிர்ச்சத்திச்சொட்டெண்கள்
reflection from crystals	பளிங்குகளிலிருந்து X (எட்சுக்) கதிர்த் தெறிப்பு
grating	அளியடைப்பிலிருந்து X (எட்சுக்) கதிர்த் தெறிப்பு
ruled grating	கோடிட்ட அளியடைப்பிலிருந்து X (எட்சுக்) கதிர்த்தெறிப்பு
refraction	(எட்சுக்) கதிர்முறிவு
rotating crystal method	(எட்சுக்) கதிர்சுழலும்பளிங்குமுறை
scattering	(எட்சுக்) கதிர் சிதறுகை
Secondary	துணை(எட்சுக்) க் கதிர்
selection principles	(எட்சுக்) கதிர்த்தேர்வுத்தத்துவங்கள்
series	(எட்சுக்) கதிர்த்தொடர்
spectra	(எட்சுக்) கதிர்நிறமாலைகள்
spectrograph	(எட்சுக்) கதிர்நிறமாலைபதிகருவி
spectrometer	(எட்சுக்) கதிர்நிறமாலைமானி
tubes	(எட்சுக்) கதிர்க்குழாய்கள்
unit	(எட்சுக்) கதிரலகு
wave lengths	(எட்சுக்) கதிரலைநீளங்கள்

English	*Tamil*
X Rays	X (எட்சுக்) கதிர்கள்
Absorption of	(எட்சுக்) கதிர்களினுறிஞ்சல்
Classical theory	(எட்சுக்) கதிர்களின்பழையகொள்கை
Hard	வல் X (எட்சுக்) கதிர்கள்
intensities	(எட்சுக்) கதிர்களின்செறிவுகள்
Ionisation by	(எட்சுக்) கதிராலயனுக்கல்
K, L, M, N, O Series	(கே, எல், எம், என், ஓத்) தொடர் (எட்சுக்) கதிர்கள்
Moseley's work on	(எட்சுக்) கதிர்களில்மோசிலியினுராய்ச்சி
Polarisation of	(எட்சுக்) கதிர்களின்முனைவு
Production of	(எட்சுக்) கதிர்களையுண்டாக்கல்
Propagation of	(எட்சுக்) கதிர்களின்செலுத்துகை
Xylene	சைலீன்
Xylol	சைலல்

English	Tamil

Y

English	Tamil
Yacht	சிறுகப்பல்
Yard	யார்
Imperial standard	பிரித்தானிய நியமயார்
Standard	நியமயார்
Yellow spot	மஞ்சளிடம்
Yield	இளகுதல்
point	இளகுநிலை
Yoke and bar method	நுகச்சட்டமுறை
Magnetic	காந்தநுகம்
Young-Helmholtz theory	யங்கெம்மோற்சர்க்கொள்கை
Young's double slit experiment	யங்கினிரட்டைப்பிளப்புப்பரிசோதனை
interference	யங்கின்றலையீடு
modulus	யங்கின்குணகம்
principle of superposition	யங்கின்பொருத்துகைத்தத்துவம்
theory of collision	யங்கின்மோதுகைக்கொள்கை
Yukawa potential	யுக்கவாவழுத்தம்
Yukawa's particle	யுக்கவாவின்சிறுதுணிக்கை
theory	யுக்கவாவின்கொள்கை

English	*Tamil*

Z

English	Tamil
Zeman effect, Anomalous	நேர்முறையில்லாச்சேமான்விளைவு
Normal	நேர்முறைச்சேமான்விளைவு
Zenith	உச்சி
angle	உச்சிக்கோணம்
Zerniche galvanometer	சேணிச்சுக்கல்வனோமானி
microscope	சேணிச்சு நுணுக்குக்காட்டி
Zero	பூச்சியம்
Absolute	தனிப்பூச்சியம்
circle	பூச்சியவட்டம்
control	பூச்சியவாளுகை
energy	பூச்சியச்சத்தி
error	பூச்சியவழு
of potential	அழுத்தப்பூச்சியம்
of temperature	வெப்பநிலைப்பூச்சியம்
Absolute	வெப்பநிலையின்றனிப்பூச்சியம்
order	பூச்சியவரிசை
point energy	பூச்சியநிலைச்சத்தி
vibration	பூச்சியநிலையதிர்வு
potential energy	பூச்சியவழுத்தச்சத்தி
shift	பூச்சியப்பெயர்வு
sum	பூச்சியக்கூட்டுத்தொகை
Zeta meson	சீற்றுமீசன்
Zinc	நாகம்
Zodiac	இராசி
Zonal defects	வலயக்குறைகள்
harmonics	வலயவிசையங்கள்
knife edge test	வலயக்கத்தியோரச்சோதனை
Zone	வலயம், பிரிவு
Fresnel	பிரெனல்வலயம்
Half period	அரையாவர்த்தனவலயம்
Induction	தூண்டல்வலயம்
plate	வலயத்தட்டு
Radiation	கதிர்வீசல்வலயம்